Akce
konce roku

2026 | Platí od 1. října 2026 do 31. prosince 2026

spol. s r.o. UNIMETRA



Mitutoyo

PRECISION IS IN OUR DNA

Více se dozvíte zde:

Kultura přesnosti.
KAIZEN jako způsob myšlení.

4 důvody, proč je Mitutoyo pro své zákazníky zásadní.



PRECISION
IS IN OUR **DNA**

Podívejte se, co je nového u společnosti Mitutoyo:

Strana 5

CERTIFIED wireless Metrology Partner Mitutoyo

Strana 11

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

	Význam loga	Popis
U-WAVE	Standardní bezdrátový přenos dat	U-WAVE je patentovaný systém pro bezdrátový přenos dat spol. Mitutoyo. Spolehlivější a s lepším dosahem než Bluetooth. Pracuje se signály IEEE802.15.4 v pásmu 2,4 GHz.
	Standardní bezdrátový přenos dat	Bluetooth je standardní pro bezdrátový přenos dat, hudby, videí nebo obrázků na krátkou vzdálenost do přibližně 10 metrů.
U-WAVE fit	Vysílací systém pro U-WAVE a Bluetooth	Vysílače U-WAVE fit jsou k dispozici ve verzi pro U-Wave i pro Bluetooth.
DIGIMATIC	Standardní Mitutoyo přenos dat	Originální rozhraní Digimatic společnosti Mitutoyo umožňuje rychlý a spolehlivý přenos naměřených dat do externích systémů, jako jsou počítače, tiskárny a čítače Mitutoyo.
DIGIMATIC S1	Obousměrný komunikační systém pro měřicí přístroje	Vlastní protokol obousměrné sériové komunikace společnosti Mitutoyo umožňuje připojenému počítači provádět výstup naměřených dat, nastavení a ovládání měřicího přístroje a shromažďování informací o konkrétním měřicím přístroji.
MeasurLink® An Integrated Solution for Quality Data Management	Softwarový systém pro SPC	MeasurLink® je softwarový systém pro správu naměřených dat (SPC) založený na databázích (SQL serveru).
IPXX	Stupeň ochrany pro náročné podmínky prostředí	Stupeň ochrany proti vniknutí vody a prachu podle normy IEC 60529.
PROPRIETARY INSPECTION CERTIFICATE	Kontrolní certifikát	Zahrnuje údaje z kontroly, aby je zákazníci mohli s jistotou používat. Společnost Mitutoyo zakoupený měřicí přístroj také zkalibruje a za poplatek vystaví kalibrační certifikát, který prokazuje návaznost na příslušnou normu.
ABSOLUTE™	ABSOLUTE Lineární snímač	Elektronické měřicí pravítko poskytuje přímý odečet lineární polohy ABSOLUTE. Po zapnutí není vyžadována žádná inicializace.
COOLANT PROOF™	Univerzální termín pro Mitutoyo Digimatic Ruční Měřidla	Tato ruční měřidla jsou odolná nejen proti prachu a vodě (stupeň krytí IP65 nebo vyšší), ale také proti opotřebení materiálu způsobenému kontaktem s řezným olejem nebo chladicí kapalinou při běžném používání. Poznámka: Některé typy agresivních řezných olejů nebo chladicích kapalin mohou časem způsobit degradaci těsnicích materiálů.

Předkalibrovaná malá měřidla

Nová propagační akce



Obj. č.	Popis	Rozsah	Číslicový krok	Výstup dat	Speciální vlastnost	Ceníková cena	Akční cena
500-161-30CALX	Digitální ABS AOS posuvné měřítko	0 – 150 mm	0,01 mm	Ano	Plochý hloubkoměr	192,00 €	154,00 €
500-162-30CALX	Digitální ABS AOS posuvné měřítko	0 – 200 mm	0,01 mm	Ano	Plochý hloubkoměr	264,00 €	214,00 €
500-181-30CALX	Digitální ABS AOS posuvné měřítko	0 – 150 mm	0,01 mm	Ne	Plochý hloubkoměr	154,00 €	114,90 €
500-182-30CALX	Digitální ABS AOS posuvné měřítko	0 – 200 mm	0,01 mm	Ne	Plochý hloubkoměr	237,00 €	184,00 €
500-184-30CALX	Digitální ABS AOS posuvné měřítko	0 – 150 mm	0,01 mm	Ne	Kulatý hloubkoměr	154,00 €	114,90 €
500-706-20CALX	ABS Digitální posuvná měřítka s IP67 odolná vůči chladicím kapalinám	0 – 150 mm	0,01 mm	Ne	Plochý hloubkoměr	224,00 €	164,00 €
500-707-20CALX	ABS Digitální posuvná měřítka s IP67 odolná vůči chladicím kapalinám	0 – 200 mm	0,01 mm	Ne	Plochý hloubkoměr	303,00 €	234,00 €
500-716-20CALX	ABS Digitální posuvná měřítka s IP67 odolná vůči chladicím kapalinám	0 – 150 mm	0,01 mm	Ano	Plochý hloubkoměr	279,00 €	214,00 €
500-717-20CALX	ABS Digitální posuvná měřítka s IP67 odolná vůči chladicím kapalinám	0 – 200 mm	0,01 mm	Ano	Plochý hloubkoměr	350,00 €	274,00 €

Obj. č.	Popis	Rozsah	Číslicový krok	Výstup dat	Speciální vlastnost	Ceníková cena	Akční cena
293-230-30CALX	Digitální mikrometr IP65	0 – 25 mm	0,001 mm	Ano		340,00 €	274,00 €
293-240-30CALX	Digitální mikrometr IP65	0 – 25 mm	0,001 mm	Ne		267,00 €	214,00 €
293-821-30CALX	Digitální mikrometr v ekonomickém provedení	0 – 25 mm	0,001 mm	Ne		211,00 €	174,00 €
293-140-40CALX	Digitální mikrometr QuantuMike IP65	0 – 25 mm	0,001 mm	Ano	Obousměrná komunikace	407,00 €	324,00 €

Obj. č.	Popis	Rozsah	Číslicový krok	Výstup dat	Speciální vlastnost	Ceníková cena	Akční cena
543-781B-10CALX	Digitální úchylkoměr ID-S	12,7 mm	0,01 mm	Ano	Ploché zadní víčko	208,00 €	174,00 €
543-700B-CALX	Digitální úchylkoměr ID-C	12,7 mm	0,0005 mm	Ano	Ploché zadní víčko / Obousměrná komunikace	475,00 €	384,00 €

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

Předkalibrovaná malá měřidla

Okamžitá připravenost

- Měřidlo je dodáváno s kalibračním certifikátem -> připraveno k použití.
- Není nutná žádná další koordinace ani čekání.

Okamžitý soulad s požadavky

- Měřidlo je od prvního dne metrologicky návazné a připravené k auditu.
- Podporuje požadavky norem ISO a systému managementu kvality.

Dodání ze skladových zásob

- Kalibrace je již integrována do procesu nákupu.
- Eliminuje potřebu samostatných objednávek kalibrace, které prodlužují dobu dodání.

Snížená administrativní zátěž

Není potřeba:

- Vyřizování přepravy.
- Plánování kalibrace.
- Sledování objednávek -> zjednodušuje interní procesy.



543-700B-CALX

Shoda s mezinárodním systémem kalibrace a akreditace

ISO 17025
ACCREDITED LABORATORY



500-707-20CALX

Kalibrační laboratoř Mitutoyo NL

- Akreditováno Nizozemskou akreditační radou „RvA“ (Raad voor Accreditatie).
- RvA je členem ILAC (Mezinárodní spolupráce v oblasti akreditace laboratoří).
- Shoda s normou ISO/IEC 17025:2017.
- Obecné požadavky na způsobilost zkušebních a kalibračních laboratoří.
- Díky tomu je akreditační systém RvA rovnocenný s DAkkS, COFRAC, UKAS a mnoha dalšími mezinárodními akreditačními orgány.

Hledáte produkt, který byste si v budoucnu nechali zkalibrovat?
Vaše zpětná vazba nám pomáhá rozšiřovat nabídku kalibrovaných výrobků.

Digitální mikrometry QuantuMike IP65

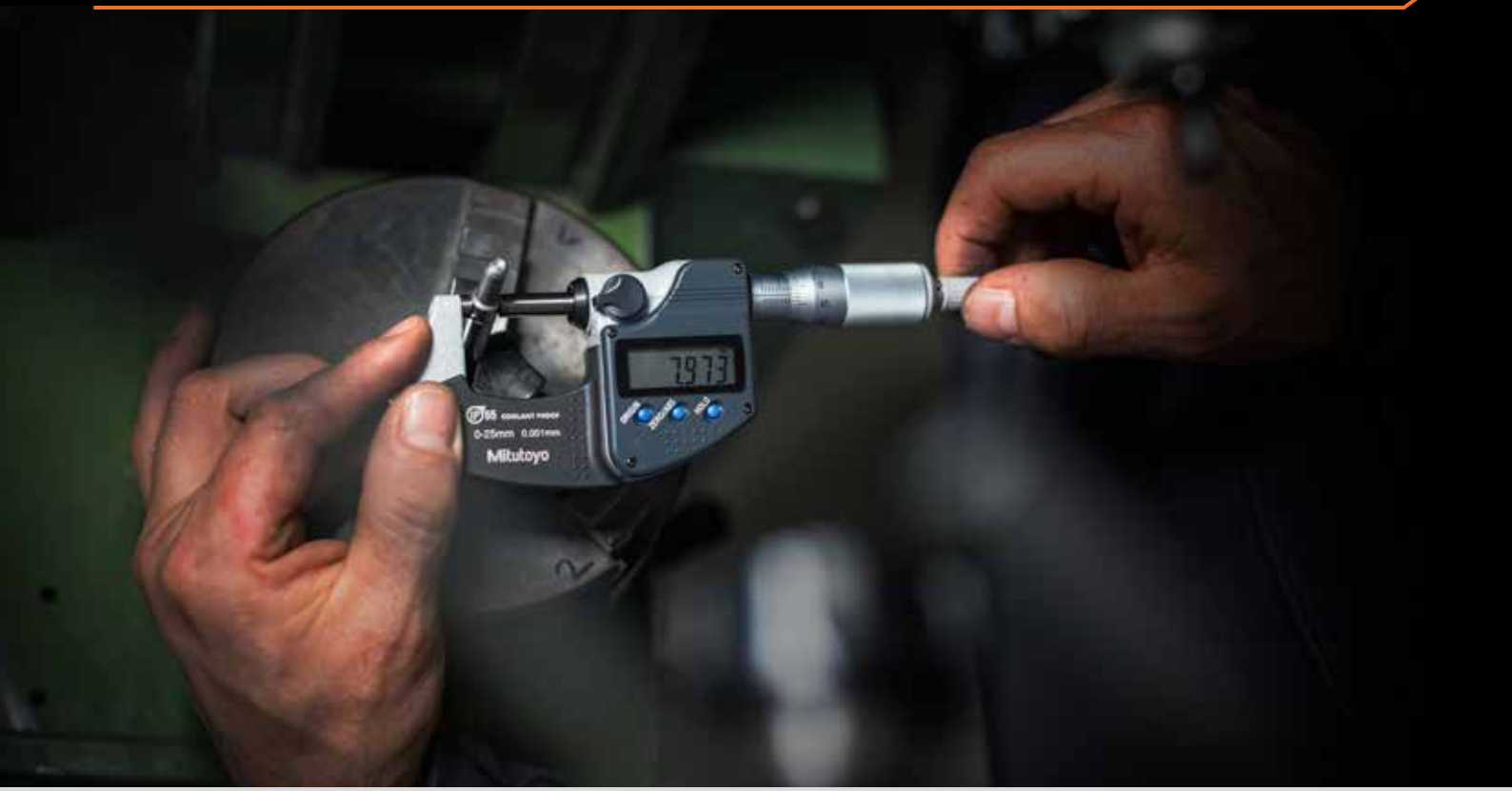
- Vřeteno se pohybuje čtyřikrát rychleji než vřeteno standardního mikrometru. Stoupání vřetena 2 mm/otáčku.
- Funkce kalibračního upozornění pomáhá s efektivní správou měřicích přístrojů.
- Podporována obousměrná sériová komunikace Digimatic S1.
- Nová specifikace přesnosti odkazuje na normu EN ISO 3611:2023.

Obj. č.	Popis	Rozsah	Číslicový krok	Přesnost	Výstup dat	USB kabel*	Ceníková cena	Akční cena
293-141-40	Digitální mikrometr QuantuMike IP65	25 – 50 mm	0,001 mm	Třída 1	Ano	06AGQ001A	483,00 €	379,00 €
293-142-40	Digitální mikrometr QuantuMike IP65	50 – 75 mm	0,001 mm	Třída 1	Ano	06AGQ001A	573,00 €	449,00 €
293-143-40	Digitální mikrometr QuantuMike IP65	75 – 100 mm	0,001 mm	Třída 1	Ano	06AGQ001A	647,00 €	509,00 €

* USB kabely nejsou součástí balení a je nutné je zakoupit samostatně.

IP65 U-WAVE fit DIGIMATIC S1 COOLANT PROOF PROPRIETARY INSPECTION CERTIFICATE MeasurLink ENABLED Data Management Software by Mitutoyo

Digitální třmenové mikrometry IP65



Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.



- IP65 pro vynikající odolnost vůči vodě a prachu (kromě 293-821-30).
- Provedení CoolantProof vhodné pro obráběcí prostředí se stříkající chladicí kapalinou (kromě 293-821-30).
- Nová specifikace přesnosti odkazuje na normu EN ISO 3611:2023.

Obj. č.	Popis	Rozsah	Číslicový krok	Přesnost	Výstup dat	Ceníková cena	Akční cena
293-821-30	Digitální mikrometr v ekonomickém provedení	0 – 25 mm	0,001 mm	Třída 2	Ne	196,00 €	159,00 €
293-240-30	Digitální mikrometr IP65	0 – 25 mm	0,001 mm	Třída 1	Ne	252,00 €	199,00 €
293-241-30	Digitální mikrometr IP65	25 – 50 mm	0,001 mm	Třída 1	Ne	353,00 €	279,00 €
293-242-30	Digitální mikrometr IP65	50 – 75 mm	0,001 mm	Třída 1	Ne	425,00 €	339,00 €
293-243-30	Digitální mikrometr IP65	75 – 100 mm	0,001 mm	Třída 1	Ne	484,00 €	389,00 €

IP65 COOLANT PROOF™

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

Digitální mikrometry Quickmike IP65

- S posuvem 10 mm/otočení bubínku, s neotáčivým vřetenem.
- IP65 pro vynikající odolnost vůči vodě a prachu.
- Provedení CoolantProof je vhodné v místech, kdy dochází k rozstřiku chladicí kapaliny.
- Nová specifikace přesnosti odkazuje na normu EN ISO 3611:2023.



Obj. č.	Popis	Rozsah	Číslicový krok	Přesnost	Výstup dat	USB kabel*	Ceníková cena	Akční cena
293-666-20	Absolute digitální mikrometr Quickmike	0 – 30 mm	0,001 mm	Třída 2	Ano	06AFM380B	605,00 €	**479,00 €**

* USB kabely nejsou součástí balení a je nutné je zakoupit samostatně.

ABSOLUTE™ IP65 U-WAVE DIGIMATIC COOLANT PROOF™ MeasurLink® ENABLED Data Management Software by Mitutoyo

Digitální mikrometr s vysokou přesností



Nová specifikace přesnosti odkazuje na normu EN ISO 3611:2023

- Mikrometr s vysokou přesností (třída 0) a s číslicovým krokem 0,0001 mm.
- Vysoce pevná konstrukce a vysoce výkonný mechanismus s konstantní silou 7–9 N.

Obj. č.	Popis	Rozsah	Číslicový krok	Přesnost	Výstup dat	USB kabel*	Ceníková cena	Akční cena
293-100-20	Digitální mikrometr s vysokou přesností	0 – 25 mm	0,0001 mm	± 0,5 µm (třída 0)	Ano	06AFM380B	2 067,00 €	**1 649,00 €**

* USB kabely nejsou součástí balení a je nutné je zakoupit samostatně.

U-WAVE DIGIMATIC ABSOLUTE™ MeasurLink® ENABLED Data Management Software by Mitutoyo

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

Analogové třmenové mikrometry





193-101



103-137

Kromě 193-101, 103-913-50 (>50 mm) a 103-915-10

Obj. č.	Popis	Poznámka	Rozsah	Dělení stupnice	Přesnost	Ceníková cena	Akční cena
193-101	Třmenový mikrometr s čítačem	S mechanickým číslicovým counterem	0 – 25 mm	0,01 mm	Třída 2	171,00 €	139,00 €
103-137	Analogový třmenový mikrometr	Ekonomické provedení	0 – 25 mm	0,01 mm	Třída 2	62,00 €	49,90 €
103-138	Analogový třmenový mikrometr	Ekonomické provedení	25 – 50 mm	0,01 mm	Třída 2	88,00 €	69,90 €
103-139-10	Analogový třmenový mikrometr	Ekonomické provedení	50 – 75 mm	0,01 mm	Třída 1	115,00 €	91,90 €
103-140-10	Analogový třmenový mikrometr	Ekonomické provedení	75 – 100 mm	0,01 mm	Třída 2	123,00 €	98,90 €
102-301	Analogový třmenový mikrometr	Provedení s tepelně izolační ochranou	0 – 25 mm	0,01 mm	Třída 2	77,00 €	61,90 €
102-302	Analogový třmenový mikrometr	Provedení s tepelně izolační ochranou	25 – 50 mm	0,01 mm	Třída 2	101,00 €	80,90 €

Obj. č.	Popis	Rozsah	Dělení stupnice	Ceníková cena	Akční cena
103-913-50	Sada analog. třmenových mikrometrů – ekonomické provedení (6 ks)	0 – 150 mm	0,01 mm	624,00 €	499,00 €
103-915-10	Sada analog. třmenových mikrometrů – ekonomické provedení (6 ks)	150 – 300 mm	0,01 mm	1 566,00 €	1 249,00 €

Příslušenství



156-101-10

- Měření bez použití rukou – Promění ruční mikrometry a měřidla v praktické stolní měřicí stanice.
- Všestranná kompatibilita – Vhodné pro širokou škálu měřidel s rámy kompatibilními s upínacími prvky.
- Stabilní upevnění měřidla – Zajišťuje bezpečné umístění pro lepší konzistenci měření a snadné použití.

Obj. č.	Popis	Ceníková cena	Akční cena
156-101-10	Stojánek pro mikrometry, provedení s nastavitelným úhlem, pro mikrometry s rozsahem 0–100 mm	73,00 €	58,90 €
156-105-10	Stojánek pro mikrometry, 45° úhlový typ, pro mikrometry s rozsahem 0–50 mm	60,00 €	47,90 €

Mikrometrické hlavice

- Lze použít v aplikacích, jako jsou přesná podávací zařízení a příčné posuvné stoly na laserových přístrojích a manipulátorech, vč. běžného použití na měřicích přípravcích.
- Nejvyšší kvalita zajišťuje přesné měření a dlouhou životnost.
- Malé standardní provedení.
- Se stopkou průměr 9,5mm.
- Plochá nebo kulová měř. plocha.



148-104-10



148-801-10

Obj. č.	Popis	Rozsah	Dělení stupnice	Ceníková cena	Akční cena
148-104-10	Mikrometrická hlavice, malý standardní typ s plochým koncem vřetene	0 – 13 mm	0,01 mm	65,00 €	51,90 €
148-801-10	Mikrometrická hlavice, malý standardní typ s kulovým koncem vřetene	0 – 13 mm	0,01 mm	66,00 €	52,90 €

Mikrometrický hloubkoměr

- Provedení bez vyměnitelných nástavců (128-101).
- Provedení s vyměnitelnými nástavci Ø=4 mm (329-251-30).



128-101



329-251-30



Obj. č.	Popis	Rozsah	Dělení stupnice / Číslicový krok	Výstup dat	Speciální vlastnost	USB kabel*	Ceníková cena	Akční cena
128-101	Mikrometrický hloubkoměr	0 – 25 mm	0,01 mm	Ne	Řehtačka pro konst. sílu		181,00 €	139,00 €
329-251-30	Digitální hloubkoměr	0 – 300 mm	0,001 mm	Ano	S 12 výměnnými nástavci	06AFM380B	1 235,00 €	989,00 €

* USB kabely nejsou součástí balení a je nutné je zakoupit samostatně.

MeasurLink® ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

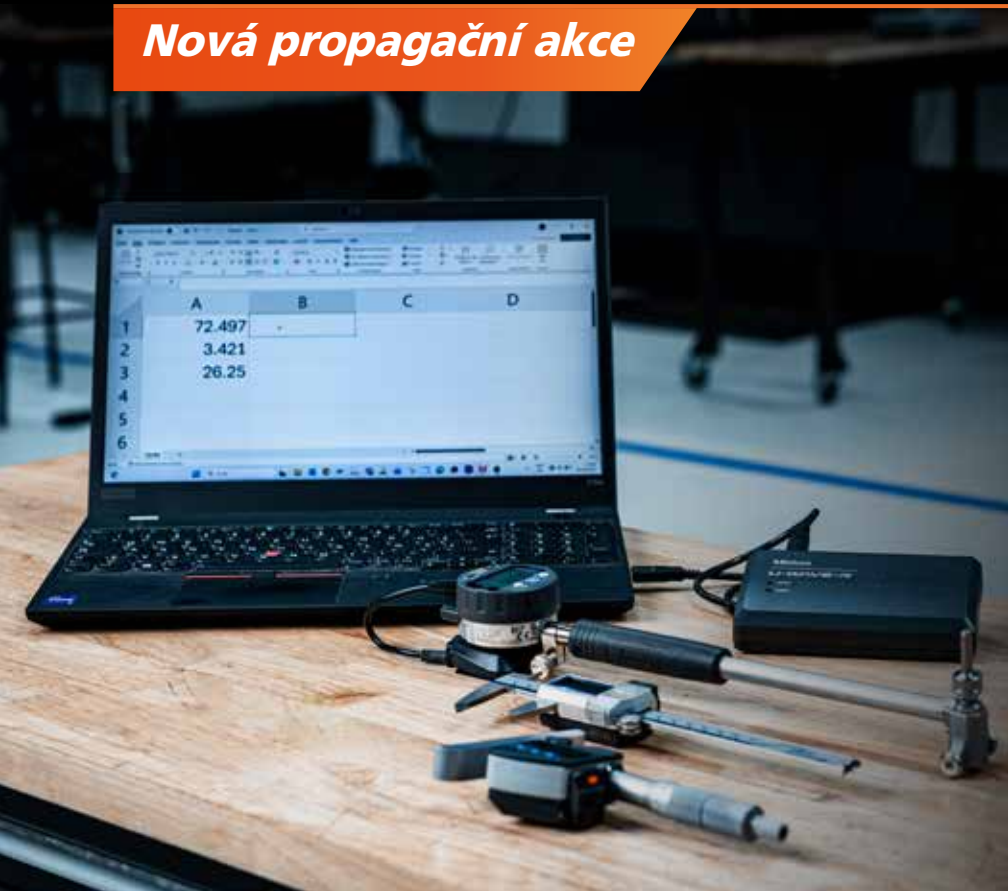
DIGIMATIC

U-WAVE fit

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

Bezdrátová metrologie

Nová propagační akce



Bezdrátová metrologie, propojená přesnost

Posuňte své měřicí procesy na novou úroveň s řešeními bezdrátové metrologie od společnosti Mitutoyo. Kombinací osvědčených měřicích přístrojů s bezdrátovou technologií U-WAVE můžete rychle a přesně zaznamenávat data, omezit ruční zadávání dat, zlepšit jejich sledovatelnost a zefektivnit digitální pracovní postupy v celém provozu. Ať už měříte pomocí posuvných měřítek, mikrometrů, úchylkoměrů nebo jiných kompatibilních přístrojů, bezdrátové připojení Vám pomůže pracovat efektivněji a zároveň Vás podpoří na cestě k inteligentnější výrobě.

Proč bezdrátově?

- Eliminujte nutnost ručního přepisu dat.
- Zlepšete sledovatelnost měření a integritu dat.
- Zvyšte produktivitu a efektivitu procesů.
- Propojte naměřená data přímo s Vašimi digitálními systémy.
- Vybudujte propojenější výrobní prostředí připravené na budoucnost.

Objevte akční nabídku na bezdrátovou metrologii:

Najděte si svého místního certifikovaného partnera pro bezdrátovou metrologii

Ověřte si místní dostupnost u našich vybraných certifikovaných partnerů pro bezdrátovou metrologii:

CERTIFIED wireless Metrology Partner Mitutoyo

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

ABS Digitální posuvná měřítka s IP67 odolná vůči chladicím kapalinám

- IP67 pro vynikající odolnost vůči vodě a prachu
- Provedení CoolantProof je vhodné v místech, kde dochází k rozstřiku chladicí kapaliny.
- Vestavěný ABSOLUTE lin. snímač nevyžaduje po zapnutí nastavení nulového bodu, má lepší spolehlivost, protože nemůže dojít k chybě překročení rychlosti.
- Měřidla s výstupem dat lze integrovat do statistického řízení procesů, aby se zabránilo ručnímu zadávání dat.

Obj. č.	Popis	Rozsah	Číslicový krok	Výstup dat	Speciální vlastnost	Ceníková cena	Akční cena
500-706-20	ABS Digitální posuvné měřítko s IP67 odolné vůči chladicím kapalinám	0 – 150 mm	0,01 mm	Ne	Plochý hloubkoměr	209,00 €	149,00 €
500-709-20	ABS Digitální posuvné měřítko s IP67 odolné vůči chladicím kapalinám	0 – 150 mm	0,01 mm	Ne	Kulatý hloubkoměr	210,00 €	169,00 €
500-707-20	ABS Digitální posuvné měřítko s IP67 odolné vůči chladicím kapalinám	0 – 200 mm	0,01 mm	Ne	Plochý hloubkoměr	288,00 €	219,00 €
500-708-20	ABS Digitální posuvné měřítko s IP67 odolné vůči chladicím kapalinám	0 – 300 mm	0,01 mm	Ne	Plochý hloubkoměr	414,00 €	319,00 €

Obj. č.	Popis	Rozsah	Číslicový krok	Výstup dat	Speciální vlastnost	USB kabel*	Ceníková cena	Akční cena
500-716-20	ABS Digitální posuvné měřítko s IP67 odolné vůči chladicím kapalinám	0 – 150 mm	0,01 mm	Ano	Plochý hloubkoměr	06AFM380A	264,00 €	199,00 €
500-717-20	ABS Digitální posuvné měřítko s IP67 odolné vůči chladicím kapalinám	0 – 200 mm	0,01 mm	Ano	Plochý hloubkoměr	06AFM380A	335,00 €	259,00 €
500-718-20	ABS Digitální posuvné měřítko s IP67 odolné vůči chladicím kapalinám	0 – 300 mm	0,01 mm	Ano	Plochý hloubkoměr	06AFM380A	440,00 €	349,00 €

* USB kabely nejsou součástí balení a je nutné je zakoupit samostatně.

ABSOLUTE™ U-WAVE fit DIGIMATIC COOLANT PROOF™ IP67 PROPRIETARY INSPECTION CERTIFICATE MeasurLink® ENABLED Data Management Software by Mitutoyo

ABS Digitální posuvná měřítka, Standardní provedení

- Digitální displej může snížit riziko lidské chyby tím, že zabrání nesprávnému odečtu výsledků měření.
- Produkty s výstupem dat lze integrovat do statistického řízení procesů, aby se zabránilo ručnímu zadávání dat.
- Vestavěný ABSOLUTE lin. snímač nevyžaduje po zapnutí nastavení nulového bodu, má lepší spolehlivost, protože nemůže dojít k chybě překročení rychlosti.
- Standardní digitální posuvné měřítko.

Obj. č.	Popis	Rozsah	Číslicový krok	Výstup dat	Speciální vlastnost	Ceníková cena	Akční cena
500-181-30	Digitální ABS AOS posuvné měřítko	0 – 150 mm	0,01 mm	Ne	Plochý hloubkoměr	139,00 €	99,90 €
500-184-30	Digitální ABS AOS posuvné měřítko	0 – 150 mm	0,01 mm	Ne	Kulatý hloubkoměr	139,00 €	99,90 €
500-182-30	Digitální ABS AOS posuvné měřítko	0 – 200 mm	0,01 mm	Ne	Plochý hloubkoměr	222,00 €	169,00 €

Obj. č.	Popis	Rozsah	Číslicový krok	Výstup dat	Speciální vlastnost	USB kabel*	Ceníková cena	Akční cena
500-161-30	Digitální ABS AOS posuvné měřítko	0 – 150 mm	0,01 mm	Ano	Plochý hloubkoměr	06AFM380C	177,00 €	139,00 €
500-162-30	Digitální ABS AOS posuvné měřítko	0 – 200 mm	0,01 mm	Ano	Kulatý hloubkoměr	06AFM380C	249,00 €	199,00 €
500-203-30	Digitální ABS AOS posuvné měřítko	0 – 150 mm	0,01 mm	Ano	Kulatý hloubkoměr	06AFM380C	203,00 €	159,00 €
500-205-30	Digitální ABS AOS posuvné měřítko	0 – 300 mm	0,01 mm	Ano	Plochý hloubkoměr	06AFM380C	349,00 €	269,00 €

* USB kabely nejsou součástí balení a je nutné je zakoupit samostatně.

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.





500-181-30

ABSOLUTE™ DIGIMATIC MeasurLink® ENABLED Data Management Software by Mitutoyo U-WAVE fit

Mitutoyo guarantees the product quality through PROPRIETARY INSPECTION CERTIFICATE

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

ABS Digitální posuvná měřítka se standardními/zaoblenými měřicími plochami



550-331-20

- Zaoblené měřicí plochy umožňují měření vnitřních rozměrů od Ø = 10,1 mm





551-331-20

- S ostrými měřicími plochami pro měření vnějších rozměrů.
- Zaoblené měřicí plochy umožňují měření vnitřních rozměrů od průměru 10,1 mm.



- IP67 pro vynikající odolnost vůči vodě a prachu.
- CoolantProof umožňuje použití v místech, kde dochází k rozstřiku chladicí kapaliny.

Obj. č.	Popis	Rozsah	Číslicový krok	Výstup dat	USB kabel*	Ceníková cena	Akční cena
550-331-20	ABS Digitální pos. měřítko se zaoblenými měř. plochami	0 – 300 mm	0,01 mm	Ano	06AFM380A	567,00 €	449,00 €
551-331-20	ABS Digitální posuvné měřítko se standardními/ zaoblenými měřicími plochami	0 – 300 mm	0,01 mm	Ano	06AFM380A	614,00 €	489,00 €

* USB kabely nejsou součástí balení a je nutné je zakoupit samostatně.

MeasurLink® ENABLED Data Management Software by Mitutoyo · U-WAVE fit · ABSOLUTE™ · COOLANT PROOF™ · IP67 · DIGIMATIC



- Zaoblená měřicí plocha umožňuje měření vnitřních rozměrů od D = 20,1 mm.
- S ostrými měřicími plochami pro měření vnějších rozměrů.
- ABS pravítko: Bez nastavování nul. bodu nebo omezení rychlosti.

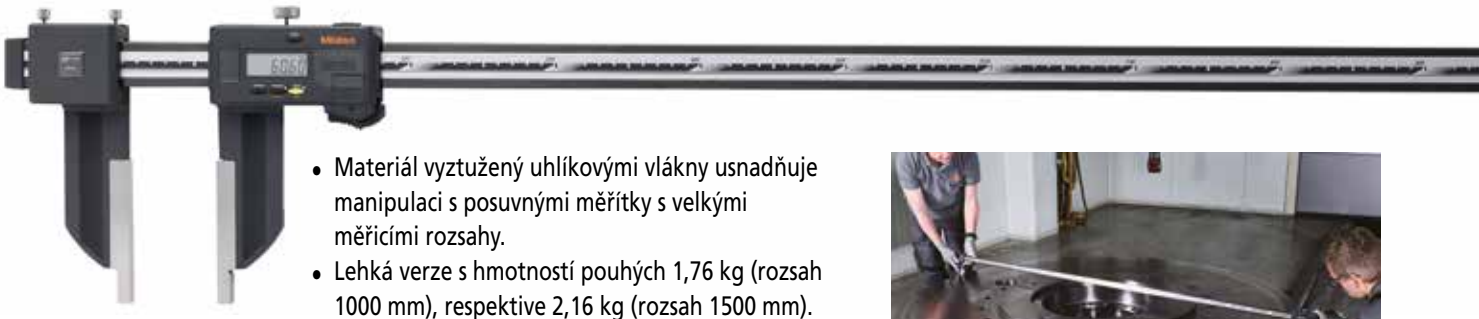
Obj. č.	Popis	Rozsah	Číslicový krok	Výstup dat	USB kabel*	Ceníková cena	Akční cena
551-204-10	ABS Digitální posuvné měřítko se standardními/zaoblenými měřicími plochami	0 – 500 mm	0,01 mm	Ano	06AFM380C	989,00 €	789,00 €

* USB kabely nejsou součástí balení a je nutné je zakoupit samostatně.

MeasurLink® ENABLED Data Management Software by Mitutoyo · U-WAVE · ABSOLUTE™ · DIGIMATIC

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

ABS Digitální posuvná měřítka s uhlíkovými vlákny a s IP66



- Materiál vyztužený uhlíkovými vlákny usnadňuje manipulaci s posuvnými měřítky s velkými měřicími rozsahy.
- Lehká verze s hmotností pouhých 1,76 kg (rozsah 1000 mm), respektive 2,16 kg (rozsah 1500 mm).
- IP66 pro vynikající odolnost vůči vodě a prachu.
- CoolantProof umožňuje použití v místech, kde dochází k rozstřiku chladicí kapaliny.
- Zaoblené měřicí plochy umožňují měření vnitřních rozměrů od 20,1 mm.

Obj. č.	Popis	Rozsah	Číslicový krok	Výstup dat	USB kabel*	Ceníková cena	Akční cena
552-304-10	ABS Digitální posuvné měřítko z uhlíkových vláken	0 – 1000 mm	0,01 mm	Ano	06AFM380A	1 959,00 €	1 569,00 €
552-305-10	ABS Digitální posuvná měřítka s uhlíkovými vlákny a s IP66	0 – 1500 mm	0,01 mm	Ano	06AFM380A	2 491,00 €	1 989,00 €

* USB kabely nejsou součástí balení a je nutné je zakoupit samostatně.

MeasurLink® ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

U-WAVE ABSOLUTE™ DIGIMATIC IP66

Posuvné měřítko s noniem

- Ultra plynulé klouzání.



530-101



531-122

Obj. č.	Popis	Rozsah	Dělení stupnice	Speciální vlastnost	Ceníková cena	Akční cena
530-101	Posuvné měřítko s noniem	0 – 150 mm	0,05 mm		40,00 €	31,90 €
530-104	Posuvné měřítko s noniem	0 – 150 mm/0 – 6″	0,05 mm, 1/128″		41,00 €	31,90 €
530-108	Posuvné měřítko s noniem	0 – 200 mm	0,05 mm		97,00 €	76,00 €
530-114	Posuvné měřítko s noniem	0 – 200 mm/0 – 8″	0,05 mm, 1/128″		97,00 €	76,90 €
530-122	Posuvné měřítko s noniem	0 – 150 mm	0,02 mm		48,00 €	38,90 €
530-123	Posuvné měřítko s noniem	0 – 200 mm	0,02 mm		78,00 €	61,90 €
531-122	Posuvné měřítko s noniem	0 – 150 mm/0 – 6″	0,05 mm, 1/128″	s aretačním šroubkem	49,00 €	38,90 €

Posuvná měřítka s kruhovým číselníkem a hloubkoměrem s noniem

- Mimořádně plynulý chod a vysoká odolnost proti nárazům.
- Snadno čitelný číselník s velkými číslicemi.
- Dobře čitelný žlutý číselník omezuje vliv chyby paralaxy.



505-730

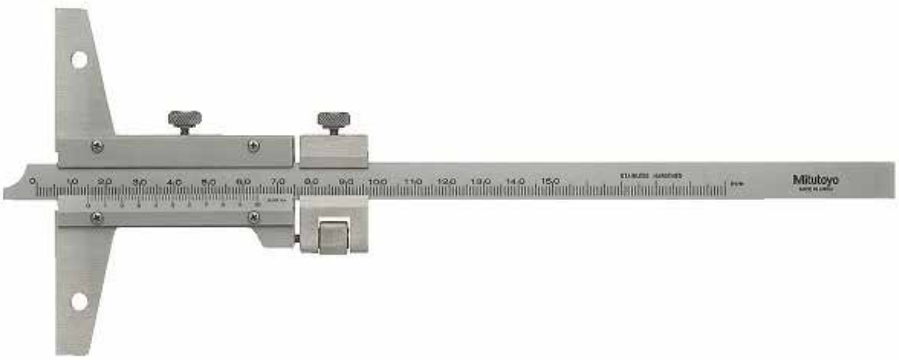


505-732

Obj. č.	Popis	Rozsah	Dělení stupnice	Speciální vlastnost	Ceníková cena	Akční cena
505-730	Posuvné měřítko s kruhovým číselníkem	0 – 150 mm	0,02 mm	2 mm/ot	140,00 €	109,00 €
505-732	Posuvné měřítko s kruhovým číselníkem	0 – 150 mm	0,01 mm	1 mm/ot	161,00 €	129,00 €

Hloubkoměr s noniem

- Základna 100 mm a jemné nastavení.
- Konstrukce z kalené nerezové oceli.
- Snadno čitelná, matně chromovaná stupnice.



Obj. č.	Popis	Rozsah	Dělení stupnice	Speciální vlastnost	Ceníková cena	Akční cena
527-101	Hloubkoměr s noniem	0 – 150 mm	0,02 mm	Jemné nastavení	183,00 €	149,00 €

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

Digitální ABS hloubkoměry

- Měřicí plochy jsou kalené a jemně lapované.
- Vestavěný ABSOLUTE lin. snímač nevyžaduje po zapnutí nastavení nulového bodu, má lepší spolehlivost, protože nemůže dojít k chybě překročení rychlosti.
- Můstek 100 mm.
- Můstek 60 mm (571-100-20)







571-100-20



571-203-30



571-302-20

Obj. č.	Popis	Rozsah	Číslicový krok	Výstup dat	USB kabel*	Ceníková cena	Akční cena
571-201-30	ABS AOS Digitální hloubkoměr	0 – 150 mm	0,01 mm	Ano	06AFM380C	419,00 €	339,00 €
571-202-30	ABS AOS Digitální hloubkoměr	0 – 200 mm	0,01 mm	Ano	06AFM380C	505,00 €	399,00 €
571-203-30	ABS AOS Digitální hloubkoměr	0 – 300 mm	0,01 mm	Ano	06AFM380C	515,00 €	409,00 €
571-100-20	ABS Digitální hloubkoměr na měření hloubky dezénu pneumatik s IP67	0 – 25 mm	0,01 mm	Ano	06AFM380A	348,00 €	279,00 €
571-251-20	ABS Digitální hloubkoměr s IP67	0 – 150 mm	0,01 mm	Ano	06AFM380A	474,00 €	379,00 €
571-302-20	Digitální hloubkoměr ABS IP67, svorkové provedení	0 – 200 mm	0,01 mm	Ano	06AFM380A	623,00 €	499,00 €

* USB kabely nejsou součástí balení a je nutné je zakoupit samostatně.

MeasurLink® ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

ABSOLUTE™ U-WAVE fit DIGIMATIC

IP67 (Kromě 571-201-30, 571-202-30, 571-203-30)

Speciální posuvná měřítka s noniem

- Posuvná měřítka pro speciální účely.



s odsazenými čelistmi
536-101



provedení s čelistmi s háčkem
536-172



pro orýsování s čelistmi osazenými tvrdokovem
536-221 | 536-222

Obj. č.	Popis	Rozsah	Dělení stupnice	Ceníková cena	Akční cena
536-101	Posuvné měřítko s noniem s odsazenými čelistmi	0 – 150 mm	0,05 mm	330,00 €	259,00 €
536-172	Posuvné měřítko s noniem, provedení s čelistmi s háčkem, s jemným nastavením	0 – 200 mm	0,02 mm	734,00 €	589,00 €
536-221	Posuvné měřítko pro orýsování s čelistmi osazenými tvrdokovem	0 – 150 mm	0,05 mm	179,00 €	139,00 €
536-222	Posuvné měřítko pro orýsování s čelistmi osazenými tvrdokovem	0 – 200 mm	0,05 mm	216,00 €	169,00 €

Digitální speciální posuvná měřítka

- Posuvná měřítka pro speciální účely.

573-191-30
Toto posuvné měřítko má nízkou a konstantní měřicí sílu 0,5–1 N. Je ideální pro měření elastických obrobků, jako jsou plastové a pryžové díly.



573-654-20
Dostatečně odolný pro použití v dílně, s krytím IP67 a technologií CoolantProof pro spolehlivé měření v náročných podmínkách.

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

Digitální speciální posuvná měřítka

573-635-20



573-643-20





573-648-20



573-662-20

Obj. č.	Popis	Rozsah	Číslicový krok	Výstup dat	USB kabel*	Ceníková cena	Akční cena
573-191-30	ABS Digitální posuvné měřítko s konstantní měřicí silou	0 – 180 mm	0,01 mm	Ano	06AFM380C	1 124,00 €	899,00 €
573-635-20	ABS Digitální posuvné měřítko s tenkými čelistmi, IP67	0 – 150 mm	0,01 mm	Ano	06AFM380A	765,00 €	609,00 €
573-643-20	ABS Digitální posuvné měřítko s čelistmi s nožovou hranou a s IP67	10,1 – 200 mm	0,01 mm	Ano	06AFM380A	871,00 €	699,00 €
573-648-20	ABS Digitální posuvné měřítko s úzkými čelistmi se špičatými hroty s IP67	20,1 – 170 mm	0,01 mm	Ano	06AFM380A	806,00 €	639,00 €
573-654-20	ABS Digitální posuvné měřítko se špičatými hroty pro měření v drážkách s IP67	0 – 150 mm	0,01 mm	Ano	06AFM380A	791,00 €	629,00 €
573-662-20	ABS Digitální posuvné měřítko na měření tlouštěk stěn trubek s IP67	0 – 150 mm	0,01 mm	Ano	06AFM380A	675,00 €	539,00 €

* USB kabely nejsou součástí balení a je nutné je zakoupit samostatně.

MeasurLink ENABLED Data Management Software by Mitutoyo

ABSOLUTE™ DIGIMATIC U-WAVE (573-643-20)

COOLANT PROOF™ IP67 (Kromě 573-191-30)

U-WAVE fit (Kromě 573-643-20)

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

Třídotykové dutinoměry

- Třídotykové dutinoměry umožňují stabilní měření díky vycentrování.
- Měřící plochy s titanovým povlakem pro vynikající životnosti a odolnost vůči opotřebení.

Obj. č.	Popis	Rozsah	Dělení stupnice	Přesnost	Ceníková cena	Akční cena
368-911	Sada analogových třídotykových mikrometrických dutinoměrů, 3 ks	6 – 12 mm	0,001 mm	± 2 µm	1 270,00 €	889,00 €
368-912	Sada analogových třídotykových mikrometrických dutinoměrů, 2 ks	12 – 20 mm	0,005 mm	± 3 µm	965,00 €	769,00 €
368-913	Sada analogových třídotykových mikrometrických dutinoměrů, 4 ks	20 – 50 mm	0,005 mm	± 3 µm	2 128,00 €	1 759,00 €
368-914	Sada analogových třídotykových mikrometrických dutinoměrů, 4 ks	50 – 100 mm	0,005 mm	± 3/± 4 µm	2 858,00 €	2 279,00 €
368-915	Sada analogových třídotykových mikrometrických dutinoměrů, 4 ks	100 – 200 mm	0,005 mm	± 5 µm	6 164,00 €	4 929,00 €





- Produkty s výstupem dat lze integrovat do statistického řízení procesů, aby se zabránilo ručnímu zadávání dat.
- IP65 pro vynikající odolnost vůči vodě a prachu.
- CoolantProof umožňuje použití v místech, kde dochází k rozstřiku chladicí kapaliny.
- Měřící plochy s titanovým povlakem pro vynikající životnost a odolnost vůči opotřebení.

Obj. č.	Popis	Rozsah	Číslicový krok	Přesnost	Výstup dat	USB kabel*	Ceníková cena	Akční cena
468-164	Digitální třídotykový dutinoměr s IP65	12 – 16 mm	0,001 mm	± 3 µm	Ano	06AFM380B	1 478,00 €	1 179,00 €
468-165	Digitální třídotykový dutinoměr s IP65	16 – 20 mm	0,001 mm	± 3 µm	Ano	06AFM380B	1 478,00 €	1 179,00 €
468-166	Digitální třídotykový dutinoměr s IP65	20 – 25 mm	0,001 mm	± 3 µm	Ano	06AFM380B	1 515,00 €	1 199,00 €
468-167	Digitální třídotykový dutinoměr s IP65	25 – 30 mm	0,001 mm	± 3 µm	Ano	06AFM380B	1 515,00 €	1 199,00 €
468-168	Digitální třídotykový dutinoměr s IP65	30 – 40 mm	0,001 mm	± 3 µm	Ano	06AFM380B	1 515,00 €	1 199,00 €
468-981	Sada digitálních třídotyk. dutinoměrů s IP65, 3 ks	6 – 12 mm	0,001 mm	± 2 µm	Ano	06AFM380B	3 717,00 €	2 969,00 €
468-982	Sada digitálních třídotyk. dutinoměrů s IP65, 3 ks	12 – 25 mm	0,001 mm	± 3 µm	Ano	06AFM380B	3 938,00 €	3 149,00 €
468-983	Sada digitálních třídotyk. dutinoměrů s IP65, 3 ks	25 – 50 mm	0,001 mm	± 3 µm	Ano	06AFM380B	4 568,00 €	3 649,00 €

* USB kabely nejsou součástí balení a je nutné je zakoupit samostatně.





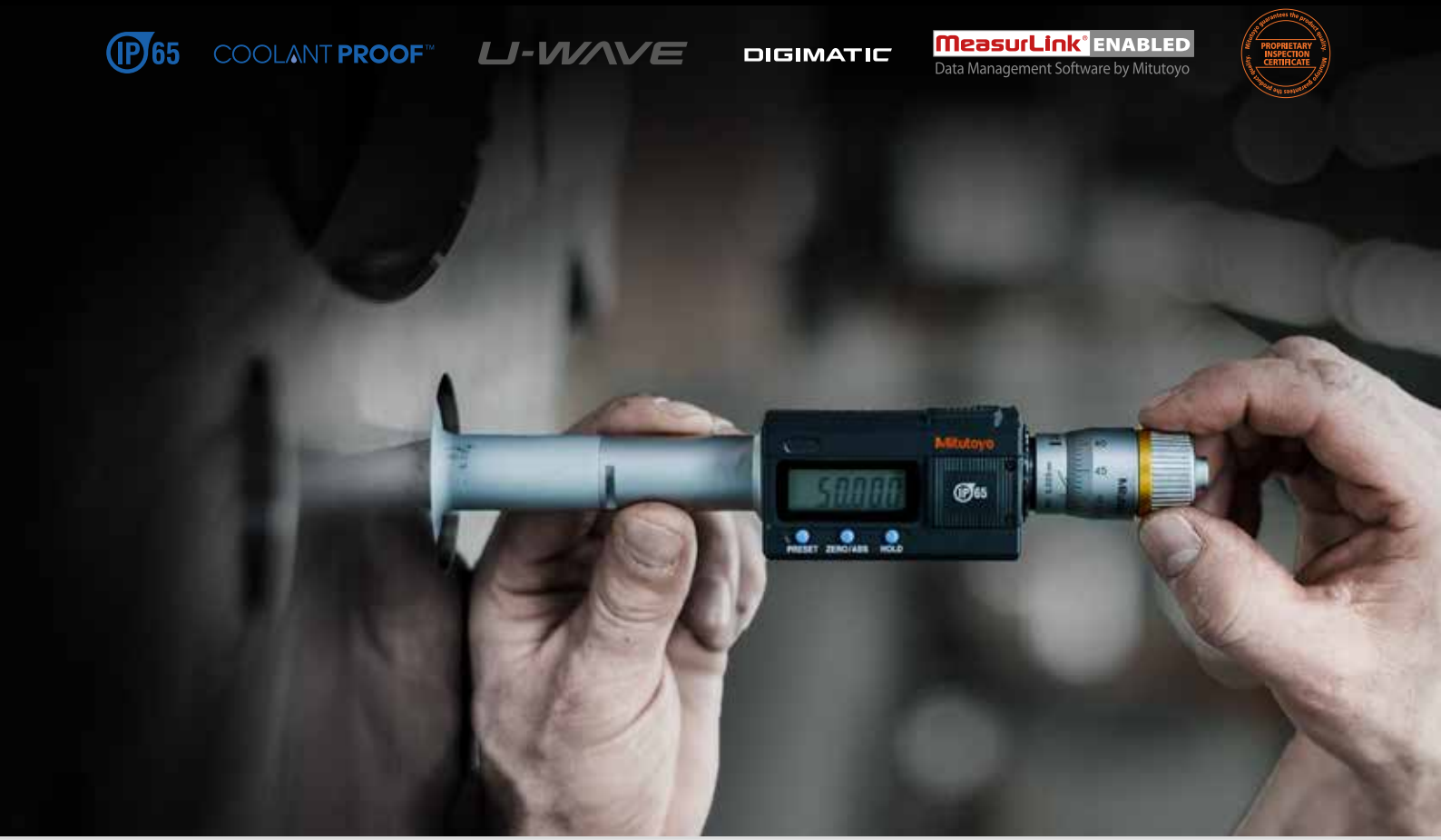
Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.



PROPRIETARY INSPECTION CERTIFICATE

IP65 COOLANT PROOF™ U-WAVE DIGIMATIC MeasurLink® ENABLED Data Management Software by Mitutoyo

PROPRIETARY INSPECTION CERTIFICATE



Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

Dutinoměry





- Kontaktní dotek osazený tvrdokovem pro lepší životnost a odolnost vůči opotřebení.
- Snížený vliv tepla z ruky obsluhy o 50 % díky duté struktuře úchopu.
- Dutinoměr je dodáván s digitálním úchylkoměrem s funkcí minimálního podržení, která umožňuje snadnou detekci průměru otvoru.
- Úchylkoměr je součástí sady.

Obj. č.	Popis	Rozsah	Číslicový krok	Přesnost	Výstup dat	USB kabel*	Ceníková cena	Akční cena
511-925-20	Dvoudotykový dutinoměr s digitálním úchylkoměrem 543-310B-10	18 – 150 mm	0,001 mm	± 2 µm	Ano	06AFM380F	1 178,00 €	939,00 €

* USB kabely nejsou součástí balení a je nutné je zakoupit samostatně.

ABSOLUTE™ DIGIMATIC MeasurLink® ENABLED Data Management Software by Mitutoyo U-WAVE fit

- Kontaktní dotek osazený tvrdokovem pro lepší životnost a odolnost vůči opotřebení.
- Snížený vliv tepla z ruky obsluhy o 50% díky duté struktuře úchopu.
- Úchylkoměr je součástí sady.



Obj. č.	Popis	Rozsah	Dělení stupnice	Přesnost	Ceníková cena	Akční cena
511-921-20	Dvoudotykový dutinoměr s číselníkovým úchylkoměrem 2046AB	18 – 150 mm	0,01 mm	± 2 µm	615,00 €	489,00 €

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

Koncové měrky

Mitutoyo nabízí koncové měrky pro použití jako etalony délky, které jsou po celém světě ceněny pro svou přesnost, kvalitu a životnost.
Naše kalibrační technologie v kombinaci se zavedenou návazností na japonský národní etalon zajišťuje dodávku vysoce spolehlivých produktů. Lapování měřicích ploch je jednou ze specialit společnosti Mitutoyo. Naše pokročilá technologie nám umožňuje dosáhnout optimální rovinnosti a povrchové úpravy potřebné pro koncové měrky, a tím maximalizovat sílu jejich přilnutí.



516-963-10



516-362-10

Obj. č.	Měrek v sadě	Materiál	Třída přesnosti	Přesnost	Kontrolní certifikát	Ceníková cena	Akční cena
516-362-10	47	Keramika	0	EN ISO 3650	Ano	3 498,00 €	2 799,00 €
516-363-10	47	Keramika	1	EN ISO 3650	Ano	3 050,00 €	2 439,00 €
516-962-10	47	Ocel	0	EN ISO 3650	Ano	2 129,00 €	1 699,00 €
516-963-10	47	Ocel	1	EN ISO 3650	Ano	1 637,00 €	1 299,00 €

Počet měrek 47		
Velikost [mm]	Krok [mm]	Množství
1,005	-	1
1,01 – 1,19	0,01	19
1,2 – 1,9	0,1	8
1 – 9	1	9
10 – 100	10	10

Digimatic Lineární pravítka

- Detekční metoda (elektromagnetická indukce) snímání – Spolehlivý provoz v nepříznivých podmínkách s výskytem vody a oleje.
- Voděodolná konstrukce systému – Speciálně navržené výstupní kabely jsou vyvinuty pro udržení voděodolné struktury i v náročných podmínkách.
- Polohovací systém ABSOLUTE – Zobrazuje skutečnou polohu od nastaveného počátku bez nutnosti resetování a bez chyb při rychlém posuvu po zapnutí.



Obj. č.	Popis	Rozsah	Číslicový krok	Výstup dat	Ceníková cena	Akční cena
572-600	ABSOLUTE Digimatic lineární pravítko	0 – 100 mm	0,01 mm	Ano	335,00 €	269,00 €

COOLANT PROOF™ IP66 ABSOLUTE™

Výškoměry a orýsovací přístroje

Digitální výškoměry

- Vysoká přesnost měření – Dvousloupová konstrukce zlepšuje stabilitu a přesnost.
- Jasná čitelnost – Displej s 11 mm vysokými čísly zajišťuje snadné a rychlé odečítání hodnot.
- Odolný orýsovací přístroj – Součástí balení je orýsovací jehla osazená tvrdokovem pro dlouhou životnost.



192-663-10



192-664-10

Obj. č.	Popis	Rozsah	Číslicový krok	Přesnost	Výstup dat	USB kabel*	Ceníková cena	Akční cena
192-663-10	Digitální výškoměr a orýsovací přístroj s dvojitým sloupem	0 – 300 mm	0,005/0,01 mm	± 0,02 mm	Ano	06AFM380F	1 427,00 €	1 139,00 €
192-664-10	Digitální výškoměr a orýsovací přístroj s dvojitým sloupem	0 – 600 mm	0,005/0,01 mm	± 0,04 mm	Ano	06AFM380F	1 858,00 €	1 489,00 €

* USB kabely nejsou součástí balení a je nutné je zakoupit samostatně.

U-WAVE DIGIMATIC MeasurLink® ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

- Dvourozměrový dotykový snímač lze použít pro obj č. 192-663-10 a 192-664-10.
- Změřte výšku a vnitřní/vnější šířku.





Obj. č.	Popis	Ceníková cena	Akční cena
192-007	Dvourozměrový dotykový snímač	625,00 €	499,00 €

Výškoměry s kruhovým číselníkem

- Umožňují snadný a bezchybný odečet díky hornímu a dolnímu digitálnímu ukazateli a kruhovému číselníku.
- Počítadla a kruhový číselník lze vynulovat v jakékoli poloze výškoměru.
- Vybaven posuvovým kolečkem pro snadný hrubý posuv.
- Součástí balení je orýsovací jehla osazena tvrdokovem.



192-132

Obj. č.	Popis	Rozsah	Číslicový krok	Přesnost	Ceníková cena	Akční cena
192-132	Výškoměr s dvojitým sloupem	0 – 600 mm	0,01 mm	± 0,05 mm	1 311,00 €	1 049,00 €

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

Výškoměry a orýsovací přístroje



ABS Digitální výškoměr

- Vestavěný ABS lineární snímač nevyžaduje nutnost opětovného nastavení nulového bodu a také má lepší spolehlivost, protože nemůže dojít k chybě překročení rychlosti.
- Vybaven velkým ručním kolečkem pro plynulý posuv.
- Velký displej a tlačítka pro snadné ovládání.

Obj. č.	Popis	Rozsah	Číslicový krok	Přesnost	Výstup dat	USB kabel*	Ceníková cena	Akční cena
570-402	Digitální výškoměr ABS s posuvným nastavovacím kolečkem	0 – 300 mm	0,01 mm	± 0,03 µm	Ano	06AFM380F	810,00 €	649,00 €
570-404	Digitální výškoměr ABS s posuvným nastavovacím kolečkem	0 – 600 mm	0,01 mm	± 0,03 µm	Ano	06AFM380F	1 424,00 €	1 139,00 €

* USB kabely nejsou součástí balení a je nutné je zakoupit samostatně.

U-WAVE DIGIMATIC MeasurLink® ENABLED Data Management Software by Mitutoyo ABSOLUTE™

Výškoměry QM-Height



- Vybaven vysoce přesným lineárním snímačem ABSOLUTE s vysokým rozlišením pro snímání polohy.
- Provedení S i BEZ pneumatického posuvového mechanismu.
- Posouzení GO/± NG se provádí nastavením horních a dolních tolerancí.

Obj. č.	Popis	Rozsah	Číslicový krok	Přesnost	Výstup dat	USB kabel*	Ceníková cena	Akční cena
518-250	Výškoměr QM-Height bez pneumatického posuvového mechanismu	0 – 350 mm	0,001/0,005 mm	± (2,4 + 2,1l/600) µm L = délka [mm]	Ano	06AFM380D	4 319,00 €	3 490,00 €
518-254	Výškoměr QM-Height s pneumatickým posuvovým mehanismem	0 – 350 mm	0,001/0,005 mm	± (2,4 + 2,1l/600) µm L = délka [mm]	Ano	06AFM380D	4 772,00 €	3 890,00 €
518-252	Výškoměr QM-Height bez pneumatického posuvového mechanismu	0 – 600 mm	0,001/0,005 mm	± (2,4 + 2,1l/600) µm L = délka [mm]	Ano	06AFM380D	5 212,00 €	4 290,00 €
518-256	Výškoměr QM-Height s pneumatickým posuvovým mehanismem	0 – 600 mm	0,001/0,005 mm	± (2,4 + 2,1l/600) µm L = délka [mm]	Ano	06AFM380D	5 646,00 €	4 590,00 €

* USB kabely nejsou součástí balení a je nutné je zakoupit samostatně.

MeasurLink® ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

ABSOLUTE™

U-WAVE

PROPRIETARY INSPECTION CERTIFICATE

DIGIMATIC

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

Centralizovaná správa dat

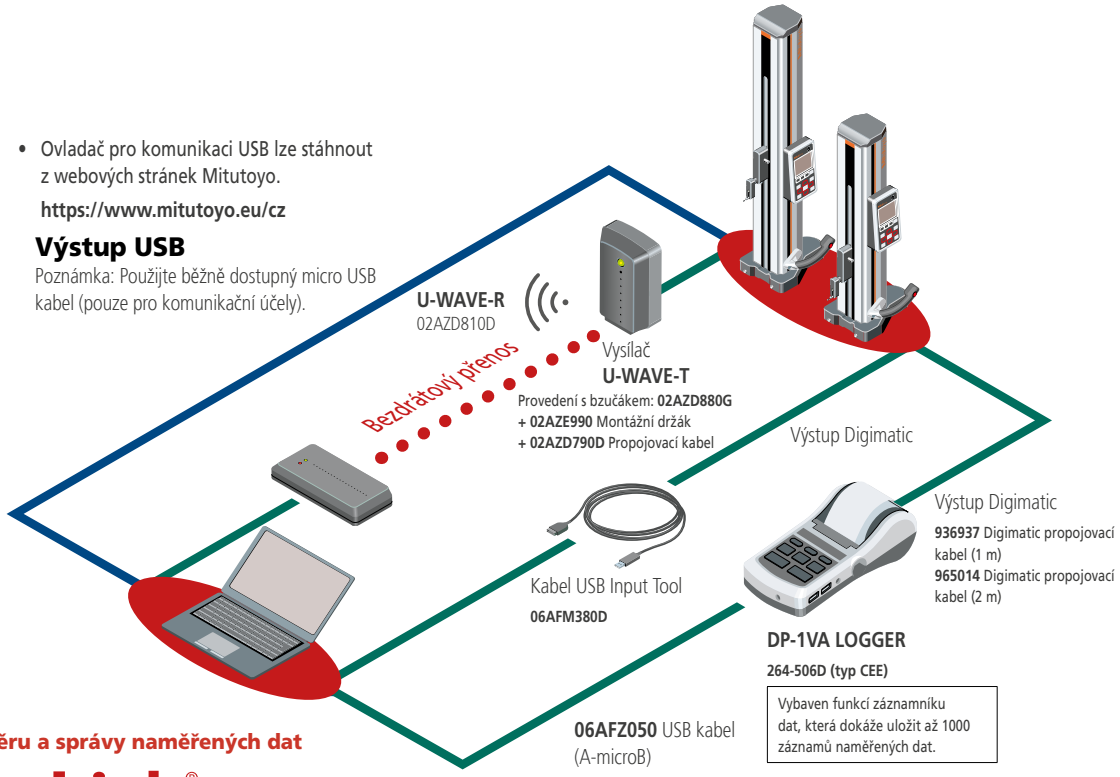
Lze odstranit chyby při ručním zadávání, což výrazně zlepšuje provozní efektivitu.

- Ovladač pro komunikaci USB lze stáhnout z webových stránek Mitutoyo.

  https://www.mitutoyo.eu/cz

Výstup USB

Poznámka: Použijte běžně dostupný micro USB kabel (pouze pro komunikační účely).



Síťový systém sběru a správy naměřených dat

MeasurLink®

MeasurLink® je platforma IoT pro řízení kvality, která umožňuje „vizualizaci kvality" tím, že v síťovém prostředí umožňuje sběr dat z měřidel Digimatic v reálném čase pro jejich globální zpracování a analýzu.

Volitelné příslušenství pro výstup naměřených dat

MeasurLink® je registrovaná ochranná známka společnosti Mitutoyo Corporation v Japonsku a Mitutoyo America Corporation ve Spojených státech.





Digitální úchylkoměry

Digitální úchylkoměr ID-S

- Standardní model, snadno ovladatelný se základními funkcemi.
- Vestavěný ABS lineární snímač nevyžaduje nutnost opětovného nastavení nulového bodu a také má lepší spolehlivost, protože nemůže dojít k chybě překročení rychlosti.



MeasurLink® ENABLED Data Management Software by Mitutoyo · ABSOLUTE™ · DIGIMATIC · PROPRIETARY INSPECTION CERTIFICATE · U-WAVE fit

Obj. č.	Popis	Rozsah	Číslicový krok	Přesnost	Výstup dat	USB kabel*	Ceníková cena	Akční cena
543-790B-10	Digitální úchylkoměr ID-S s plochým zadním víčkem	12,7 mm	0,001 mm	0,003 mm	Ano	06AFM380F	368,00 €	299,00 €

* USB kabely nejsou součástí balení a je nutné je zakoupit samostatně.

Digitální úchylkoměr ID-H

- Tento digitální úchylkoměr nabízí vynikající přesnost, funkčnost a vysoké rozlišení, které lze očekávat od špičkových úchylkoměrů.
- Tato řada využívá externí napájecí zdroj pro jasně podsvícený displej.
- Barva displeje Vám pomůže na první pohled posoudit toleranci.







ID-H s volitelným dálkovým ovládáním, drátovou spouští pro zvedání vřetene a stojánkem se stolkem z kalené ocele

PROPRIETARY INSPECTION CERTIFICATE · MeasurLink® ENABLED Data Management Software by Mitutoyo · DIGIMATIC

Obj. č.	Popis	Rozsah	Číslicový krok	Přesnost	Výstup dat	USB kabel*	Ceníková cena	Akční cena
543-561D	Digitální úchylkoměr ID-H s dvoubarevným podsvícením LCD displeje	30,4 mm	0,0005 mm	0,0015 mm	Ano	06AFM380D	969,00 €	779,00 €

* USB kabely nejsou součástí balení a je nutné je zakoupit samostatně.

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

Digitální úchylkoměry

Digitální úchylkoměry ID-F

- Podpora obousměrné komunikace. Po připojení vhodného datového kabelu a použití příslušného softwaru lze z připojeného počítače provádět vzdálené nulování a nastavení měřidla.
- Tato řada využívá externí napájecí zdroj pro jasně podsvícený displej.
- Barva displeje Vám pomůže na první pohled posoudit toleranci.
- Lze nastavit upozornění na termín příští kalibrace.



543-851D



543-853D

MeasurLink® ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

ABSOLUTE™

DIGIMATIC S1

PROPRIETARY INSPECTION CERTIFICATE

U-WAVE fit

Obj. č.	Popis	Rozsah	Číslicový krok	Přesnost	Výstup dat	USB kabel*	Ceníková cena	Akční cena
543-851D	Digitální úchylkoměr ID-F s dvoubarevným podsvícením LCD displeje	25,4 mm	0,0005 mm	0,0025 mm	Ano	06AGQ001F	966,00 €	769,00 €
543-853D	Digitální úchylkoměr ID-F s dvoubarevným podsvícením LCD displeje	50,8 mm	0,0005 mm	0,004 mm	Ano	06AGQ001F	1 046,00 €	839,00 €

* USB kabely nejsou součástí balení a je nutné je zakoupit samostatně.



Vizuální kontrola tolerance



Otočný mechanismus o 330°

Digitální úchylkoměry

- Podpora obousměrné komunikace, např. nastavení parametrů z počítače (rozhraní Digimatic S1).
- Možnost měření, jako je jednoduchý výpočet Ax a detekce MAX/MIN/ROZSAH.
- Posouzení GO/± NG se provádí nastavením horních a dolních tolerancí.
- Lze nastavit upozornění na termín příští kalibrace.



543-710B



543-720B



543-730B



Měření s drátovou spouští pro zvedání vřetene a stojanem s žulovou základnou

Obj. č.	Popis	Rozsah	Číslicový krok	Přesnost	Výstup dat	USB kabel*	Ceníková cena	Akční cena
543-710B	Digitální úchylkoměr ID-C s plochým zadním víčkem	12,7 mm	0,01 mm	0,02 mm	Ano	06AGQ001F	343,00 €	269,00 €
543-720B	Digitální úchylkoměr ID-C s plochým zadním víčkem	25,4 mm	0,0005 mm	0,003 mm	Ano	06AGQ001F	585,00 €	469,00 €
543-730B	Digitální úchylkoměr ID-C s plochým zadním víčkem	50,8 mm	0,0005 mm	0,005 mm	Ano	06AGQ001F	874,00 €	699,00 €

* USB kabely nejsou součástí balení a je nutné je zakoupit samostatně.

MeasurLink® ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

U-WAVE fit

ABSOLUTE™

PROPRIETARY INSPECTION CERTIFICATE

DIGIMATIC S1



Ikonka upozornění

Lze aktivovat funkci upozornění na kalibraci

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

Číselníkové úchylkoměry

Analogové

- Aretace číselníku a zdvihací páčka (volit. přísluš.) mohou být připevněny na pravé nebo levé straně. Lze je snadno nainstalovat a odstranit bez použití nářadí.
- Absence průchozích otvorů pro šrouby na rámu a použití O-kroužku zabraňují pronikání vody nebo oleje.



1044AB



2972AB



3058AB-19



2110AB-10



2046A(B)



2109AB-10

Obj. č.	Popis	Rozsah	Dělení stupnice	Číselník	Ceníková cena	Akční cena
1044A	Číselníkový úchylkoměr, kompaktní design s plochým zadním víčkem s očkem	5 mm	0,01 mm	Ø=40 mm	79,00 €	62,90 €
1044AB	Číselníkový úchylkoměr, kompaktní design s plochým zadním víčkem	5 mm	0,01 mm	Ø=40 mm	80,00 €	63,90 €

Obj. č.	Popis	Rozsah	Dělení stupnice	Číselník	Ceníková cena	Akční cena
2110AB-10	Číselníkový úchylkoměr, diamantová ložiska, nárazuvzdorný s plochým zadním víčkem	1 mm	0,001 mm	Ø=57 mm	142,00 €	109,00 €
2109AB-10	Číselníkový úchylkoměr, diamantová ložiska, nárazuvzdorný s plochým zadním víčkem	1 mm	0,001 mm	Ø=57 mm	110,00 €	88,90 €
2972AB	Číselníkový úchylkoměr, jednootáčkové provedení s plochým zadním víčkem	1 mm	0,01 mm	Ø=57 mm	75,00 €	59,90 €

Obj. č.	Popis	Rozsah	Dělení stupnice	Číselník	Ceníková cena	Akční cena
2046AB	Číselníkový úchylkoměr s plochým zadním víčkem	10 mm	0,01 mm	Ø=57 mm	50,00 €	38,90 €
2046AB-60	Číselníkový úchylkoměr IP64 s plochým zadním víčkem	10 mm	0,01 mm	Ø=57 mm	146,00 €	119,00 €
2046A	Číselníkový úchylkoměr s plochým zadním víčkem s očkem	10 mm	0,01 mm	Ø=57 mm	51,00 €	39,90 €

Obj. č.	Popis	Rozsah	Dělení stupnice	Číselník	Ceníková cena	Akční cena
3058AB-19	Číselníkový úchylkoměr, diamantová ložiska, nárazuvzdorný s plochým zadním víčkem	50 mm	0,01 mm	Ø=78 mm	245,00 €	189,00 €
3062AB-19	Číselníkový úchylkoměr, diamantová ložiska, nárazuvzdorný s plochým zadním víčkem	100 mm	0,01 mm	Ø=78 mm	498,00 €	399,00 €

Páčkové úchylkoměry



513-404-10E



513-908-10E



513-454-10E

- Extrémně vylepšená odolnost, citlivost a viditelnost s 8mm vřetenem a dotekem Ø=2 mm.
- Antireflexní ploché křišťálové sklíčko s vícevrstvým povlakem umožňuje snadné čtení stupnice.

Obj. č.	Popis	Rozsah	Dělení stupnice	Délka doteku	Ceníková cena	Akční cena
513-404-10E	Páčkový úchylkoměr, horizontální provedení	0,8 mm	0,01 mm	17,4 mm	109,00 €	86,90 €
513-415-10E	Páčkový úchylkoměr, horizontální provedení	1 mm	0,01 mm	41 mm	178,00 €	139,00 €
513-405-10E	Páčkový úchylkoměr, horizontální provedení	0,2 mm	0,002 mm	15,2 mm	142,00 €	109,00 €
513-401-10E	Páčkový úchylkoměr, horizontální provedení	0,14 mm	0,001 mm	11,2 mm	193,00 €	149,00 €
513-908-10E	Páčkový úchylkoměr, horizontální provedení (513-404-10E), s magnetickým stojánkem	0,8 mm	0,01 mm	17,4 mm	173,00 €	139,00 €
513-454-10E	Páčkový úchylkoměr, vertikální provedení	0,8 mm	0,01 mm	17,4 mm	134,00 €	109,00 €



Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

Volitelné příslušenství



7822



7033-10

Obj. č.	Popis	Poznámka	Ceníková cena	Akční cena
7822	Sada kontaktních doteků, M2,5x0,45	Sada (6 ks) 2x plochý dotek Ø = 5 mm a 10 mm, jehlový dotek, kulový dotek, 2x vypouklý dotek R = 1,5 × 10 mm a R = 2,5 × 20 mm	214,00 €	169,00 €
7010S-10	Magnetický stojánek	Měřicí rádius cca 165 mm	110,00 €	87,90 €
7033-10	Magnetický kloubový stojánek	Měřicí rádius cca 346 mm	514,00 €	409,00 €
215-150-10	Měřicí stojánek s žulovým stolem	Max. výška měření 120 mm s upínacím otvorem pro pouzdra D=9,53 mm (3/8") a 8 mm	575,00 €	459,00 €



215-150-10



7010S-10

USB kabely



Kabel Digimatic do USB (Vstupní USB rozhraní Direct). Lze použít jako rozhraní klávesnice (HID) nebo virtuální COM-Port (VCP).

Obj. č.	Popis	Ceníková cena	Akční cena
06AFM380A	2m kabel, Digimatic/Digimatic 2, s tlačítkem DATA, provedení pro posuvná měřítka s IP	146,00 €	119,00 €
06AFM380B	2m kabel, Digimatic/Digimatic 2, s tlačítkem DATA, provedení pro mikrometry s IP	146,00 €	119,00 €
06AFM380C	2m kabel, Digimatic/Digimatic 2, rovný, s tlačítkem DATA	128,00 €	99,90 €
06AFM380D	2m kabel, Digimatic/Digimatic 2, plochý, 10pinový typ	128,00 €	99,90 €
06AFM380E	2m kabel, Digimatic/Digimatic 2, kulatý, 6pinový typ	128,00 €	99,90 €
06AFM380F	2m kabel, Digimatic/Digimatic 2, plochý, rovný typ	128,00 €	99,90 €
06AFM380G	2m kabel, Digimatic/Digimatic 2, plochý rovný typ pro ID-N/ID-B	128,00 €	99,90 €
06AGQ001A	2m kabel, rozhraní Digimatic/Digimatic 2/Digimatic S1, typ s IP	150,00 €	119,00 €
06AGQ001F	2m kabel, rozhraní Digimatic/ Digimatic 2/Digimatic S1	169,00 €	129,00 €
06ADV384	USB adaptér nožního spínače	133,00 €	109,00 €
937179T	Nožní spínač	58,00 €	45,90 €

Digimatic do USB převodníku s konektorem pro nožní spínač a datovým switchem. Lze použít jako rozhraní klávesnice (HID) nebo virtuální COM-Port (VCP).

Obj. č.	Popis	Kompatibilita	Ceníková cena	Akční cena
264-020	Vstupní USB Input Tool rozhraní	Rozhraní Digimatic/Digimatic 2/Digimatic S1	267,00 €	209,00 €

USB-ITPAK

Obj. č.	Popis	Poznámky	Ceníková cena	Akční cena
06AGR543	USB-ITPAK Ver. 3.0	USB dongle (klíč) + návod (software dostupný online)	351,00 €	269,00 €

USB-ITPAK verze 3 je software pro sběr dat z měřicích přístrojů a jejich výstup do Microsoft Excel®.

- Podporuje obousměrnou sériovou komunikaci, kterou zajišťují nové úchylkoměry ID-F a ID-C, třmenové mikrometry QuantuMike a výškoměry LH-600F/FG.
- K dispozici jsou různá nastavení, jako je nastavení nuly, předvolba, jednotky, směr počítání, nastavení tolerance, nastavení data kalibrace atd.
- Lze zobrazit informace o stavu měření, jako jsou sériové číslo, obj. číslo výrobku, datum kalibrace, kontrolní číslo uživatele atd.



264-020

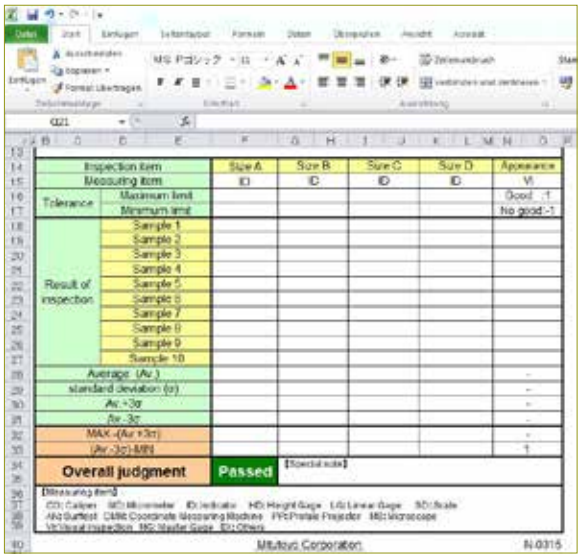
06AFM380C

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

USB-ITPAK

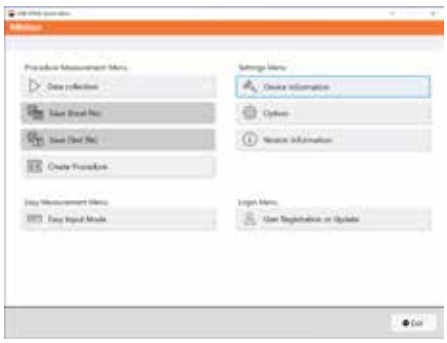


USB-ITPAK verze 3 je software pro sběr dat z měřicích přístrojů s výstupem Digimatic, Digimatic 2 a Digimatic S1 do aplikace Excel® prostřednictvím rozhraní USB Input Tool Interface, kabelů USB Input Tool Direct, bezdrátového systému U-WAVE a tiskárny/záznamníku DP-1VA.



- Podporuje obousměrnou sériovou komunikaci, kterou poskytují např. úchylkoměry ID-C (model 2022), výškoměry LH-600F/FG, třmenové mikrometry QuantuMike (model 2024).
- K dispozici jsou různá nastavení, jako je nastavení nuly, předvolba, jednotky, směr počítání, nastavení tolerance, nastavení data kalibrace atd.
- Lze zobrazit informace o stavu měření, jako jsou sériové číslo, obj. číslo výrobku, datum kalibrace, kontrolní číslo uživatele atd.
- Kompatibilní operační systémy: Microsoft Windows® 10 (64bitový) a Windows® 11.
- Plná verze nabízená zde umožňuje přenos naměřených hodnot do předem definovaných buněk aplikace Microsoft Excel®.

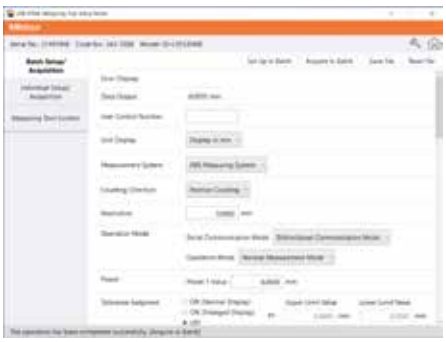
Naměřené hodnoty lze cíleně přiřazovat do předem vytvořeného sešitu aplikace Excel.



Výchozí obrazovka.



Zobrazují se všechna připojená zařízení.



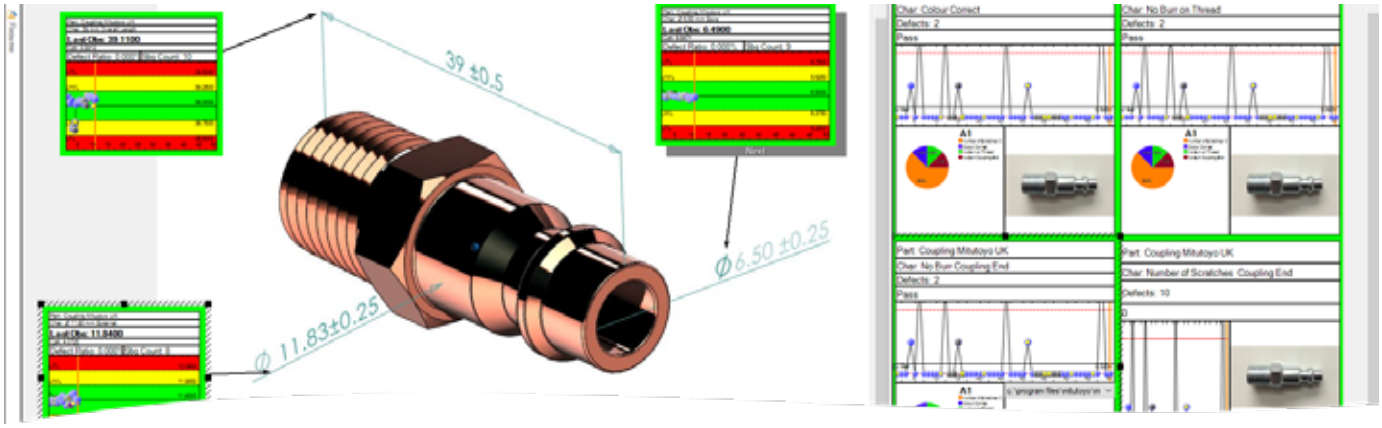
Máte možnost zobrazit informace přicházející z měřicího zařízení a upravit jeho nastavení.

MeasurLink® 11 (Nová verze)

Nová propagační akce

MeasurLink je klíčový nástroj pro metodiku Six Sigma, navržený k řízení a zvyšování kvality výrobků během výroby prostřednictvím identifikace a snižování variability procesů. Umožňuje sběr a analýzu dat v reálném čase pro sledování proměnných i atributových kontrol, čímž zajišťuje okamžitou detekci trendů, cyklů a neshod přímo v místě výroby. Operátoři těží z živých statistických přizpůsobitelných rozhraní a Cp v reálném čase. Výpočty Cpk, Pp a Ppk, které umožňují proaktivní kontrolu kvality a minimalizaci vad. Mezi klíčové funkce patří předkontrolní regulační diagramy, e-mailová upozornění na procesy mimo řízení a zadávání dat o zjištěných příčinách a nápravných opatřeních.

Více se dozvíte zde:



Obj. č.	Popis	Ceníková cena	Akční cena
64AAB930	MeasurLink V11, 1 licencovaný modul	1 940,00 €	1 649,00 €
64AAB931	MeasurLink V11, 1 plná plovoucí licence	2 870,00 €	2 439,00 €
64AAB932	MeasurLink Defect Analytics Report	1 920,00 €	1 629,00 €

Urychlete práci díky výkonné technologii OCR pro rychlou tvorbu dílů.

2D výkresy lze skenovat pomocí technologie OCR, aby pomohly s vytvořením nového dílu, očíslováním výkresu a vyplněním tolerancí.

Opozicovaný výkres lze uložit a používat v reálném čase na pozadí za popiskami ve 2D zobrazení.





Rychlejší

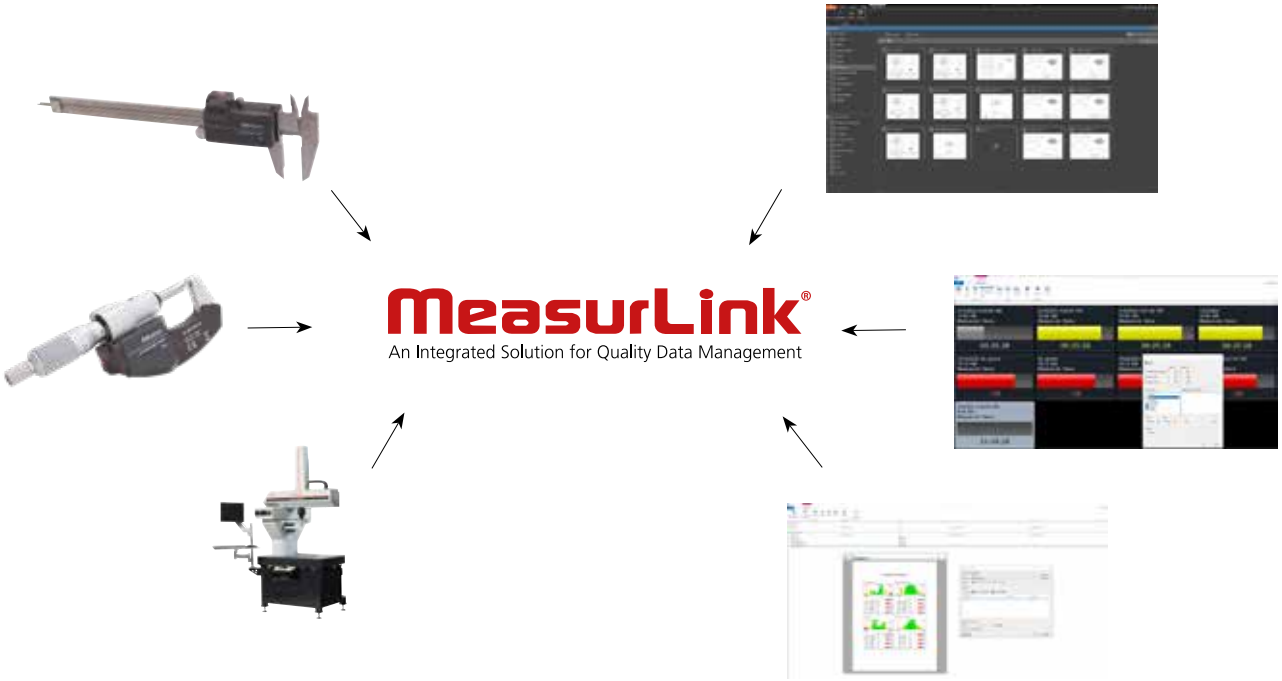
Lepší

Chytřejší

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

Vytvářejte kontrolní plány, nastavujte tolerance a snadno přiřazujte nástroje. **Zaměřte se na to podstatné.**

S MeasurLink trávíte méně času nastavováním kontrol a můžete se více soustředit na proces a zlepšování statistik. Používejte všechny své nástroje na jedné platformě.



Prohlédněte si naše doplňkové moduly

Zefektivněte svůj pracovní postup pomocí MeasurLink:

- Security Center
- Real-Time Professional 3D
- Process Analyser
- Gauge R&R
- Gage Management
- Report Scheduler
- Support Center
- Process Manager
- Real-Time Professional



Přenosný tvrdoměr HH-V400



Více se dozvíte zde:

Okamžitá zkouška tvrdosti, kdekoli a kdykoli

Pro zkoušení tvrdosti všech kovů, včetně velkých konstrukcí.

DIGIMATIC U-WAVE MeasurLink An Integrated Solution for Quality Data Management

HH-V400 je přenosný tvrdoměr pro kovy s odrazovým mechanismem.
Tvrdost se určuje z poměru rychlosti odrazu kladívka k rychlosti jeho nárazu.

- Přenosné zařízení na jedno kliknutí.
- Automatická korekce úhlu.
- Široký rozsah použití.

Obj. č.	Popis	Poznámky	Ceníková cena	Akční cena
810-306	Sada HH-V400 HLD	Měření tvrdosti podle Leeba, řada HH-V400	3 500,00 €	2 869,00 €
11AAD240	Referenční materiál 800 HLD	Měření tvrdosti podle Leeba - řada HH-V400, Ø 115×33 mm, 3,7 kg	264,00 €	219,00 €

Plně přepracované zobrazení výpočtů

Jednodušší / Uživatelsky přívětivější / Srozumitelnější

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.



Barevný LCD displej

- Podsvícení
- Funkce ekologického režimu
- Auto Off (Automatické vypnutí)

Snadno ovladatelná tlačítka

Snadno pochopitelné ikony

- Zapnutí a vypnutí
- Zobrazení obrazovky nabídky
- Potvrzení
- Zpět (návrat na předchozí obrazovku)
- Výstup dat
- ◀▶▲▼ Změna položek a hodnot

SPC konektor

- Výstup dat

USB konektor

- Výstup dat, nabíjení

Dobíjecí baterie

- Nepřetržitý provoz po dobu 8 hodin

- Jazykově nezávislý design obrazovky.
- Zobrazení více výsledků, průměru a statistik.
- Převod výsledků testování na jiné stupnice tvrdosti (např. Rockwell, Vickers a Brinell).

Externí výstupní zařízení (volit. příslušenství)

Naměřená data můžete přenést do Excelu, poznámkového bloku atd.



IT-020U

K vytištění naměřených dat.



DP-1VA LOGGER

Naměřená data lze bezdrátově přenášet a zpracovávat na PC.



U-WAVE-R
Jednotka příjmu dat



U-WAVE-T
Jednotka pro přenos dat

Sestavy tvrdoměrů





Sestava tvrdoměru HR-530



Sestava HR-320MS

Obj. č.	Popis	Ceníková cena	Akční cena
HR-530-SET01	Sestava tvrdoměru HR-530	11 733,00 €	9 490,00 €
HR-320MS-SET01	Sestava HR-320MS	7 930,00 €	6 490,00 €

DIGIMATIC U-WAVE MeasurLink An Integrated Solution for Quality Data Management

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

Sestava tvrdoměru HR-530

- Elektronická aplikace a řízení zkušební síly na bázi zatěžovacího článku.
- Sériový zkušební režim s nožním spínačem (nožní spínač je volitelné příslušenství).
- Možnost vnitřního měření od ø 36 mm (standardní vnikové tělísko) nebo ø 22 mm (vnikové tělísko 63DIA007 dodávané jako volitelné příslušenství).
- Pro tisk výsledků použijte náš Digimatic Mini Procesor (DP-1VA), a pro přenos, analýzu a ukládání dat do PC můžete použít vstupní nástroj (USB-ITN-D).
- Další zkušební metody: Brinellova zkouška, HBT, Rockwellova zkouška plastu. Požadované příslušenství: vniková tělíska a měřicí mikroskop.

Sestava HR-320MS

- Ekonomický model pro zkušební metody Rockwell a Rockwell Superficial.
- LCD displej s funkcí konverze.
- Grafický indikátor aplikace předběžné zkušební síly.
- Motoricky řízená aplikace dodatečné zkušební síly.
- Předběžná zkušební síla se volí přepínačem.
- Na principu závaží s možností ruční výměny závaží.

Více se dozvíte zde:

Přenos dat (HR-530 a 320MS)

- Datová rozhraní Digimatic a sériové rozhraní.
- Pro tisk výsledků použijte náš digimatic Mini-procesor (DP-1VA). Pro přenos, analýzu a ukládání dat můžete k počítači připojit vstupní zařízení (USB-ITN-D).

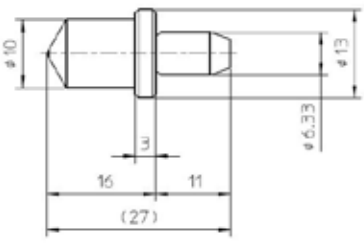
Všechny sestavy obsahují:

Příslušenství s osvědčením o kalibraci DAkkS potvrzujícím shodu s požadavky norem DIN EN ISO 6508 a ASTM E18.
Vyrobeno v Německu.

Diamantové kuželové vnikové tělísko pro zkoušku tvrdosti Rockwell, standardní provedení

S osvědčením o kalibraci DAkkS v souladu s normami ISO 6508-2 a ASTM E18 Třída B bez funkční zkoušky.
Objednací číslo: 63DIA023





60HRC Referenční zkušební destička tvrdosti Rockwell

S osvědčením o kalibraci DAkkS v souladu s normami ISO 6508-3 a ASTM E18, 60x60x16 mm, ocel, nahoře laserem vyznačená standardní mřížka.
Objednací číslo: 63ETB040DG



Mikroskopy TM

RUČNÍ MĚŘICÍ MIKROSKOPY ŘADY TM GENERACE B

Měřicí mikroskopy řady TM nabízejí vynikající optickou kvalitu díky jejich objektivům s dlouhou pracovní vzdáleností.

- Přesnost měření je jedna z nejvyšších ve své třídě.
- Dopadající a procházející LED osvětlení s plynulým nastavením intenzity světla pro optimální nastavení světelných podmínek.
- Pohodlné 30X zvětšení obrazu dodáváno s monokulárním 15X zvětšením a 2X objektivem.



Více se dozvíte zde:

Sada obsahuje:

176-818-11	Mikroskop TM-505B se stolem XY 50 x 50 mm
164-163	2 x digitální mikrometrická hlavice 0–50 mm
63AAA001	Prstencové LED osvětlení s nastavitelnou intenzitou světla
02ZAA021	Napájecí kabel typu CEE

Obj. č.	Popis	Ceníková cena	Akční cena
TMSET01	Sada všech výše uvedených produktů	7 617,00 €	5 990,00 €

Sada obsahuje:

176-819-11	Mikroskop TM-1005B se stolem XY 100 x 50 mm
164-163	2 x digitální mikrometrická hlavice 0–50 mm
63AAA001	Prstencové LED osvětlení s nastavitelnou intenzitou světla
611675-031	Koncová měrka 50 mm, Třída přesnosti 1
02ZAA021	Napájecí kabel typu CEE

Obj. č.	Popis	Ceníková cena	Akční cena
TMSET02	Sada všech výše uvedených produktů	9 298,20 €	7 390,00 €

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.



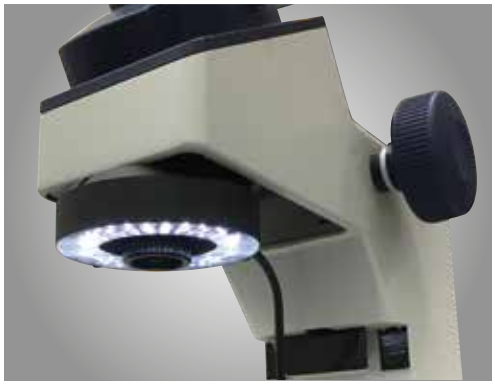


M2 Software, více informací naleznete na straně 47.



Obj. č.	Popis	Ceníková cena
63AAA455	Software a hardware M2-2D pro TM	1 702,00 €



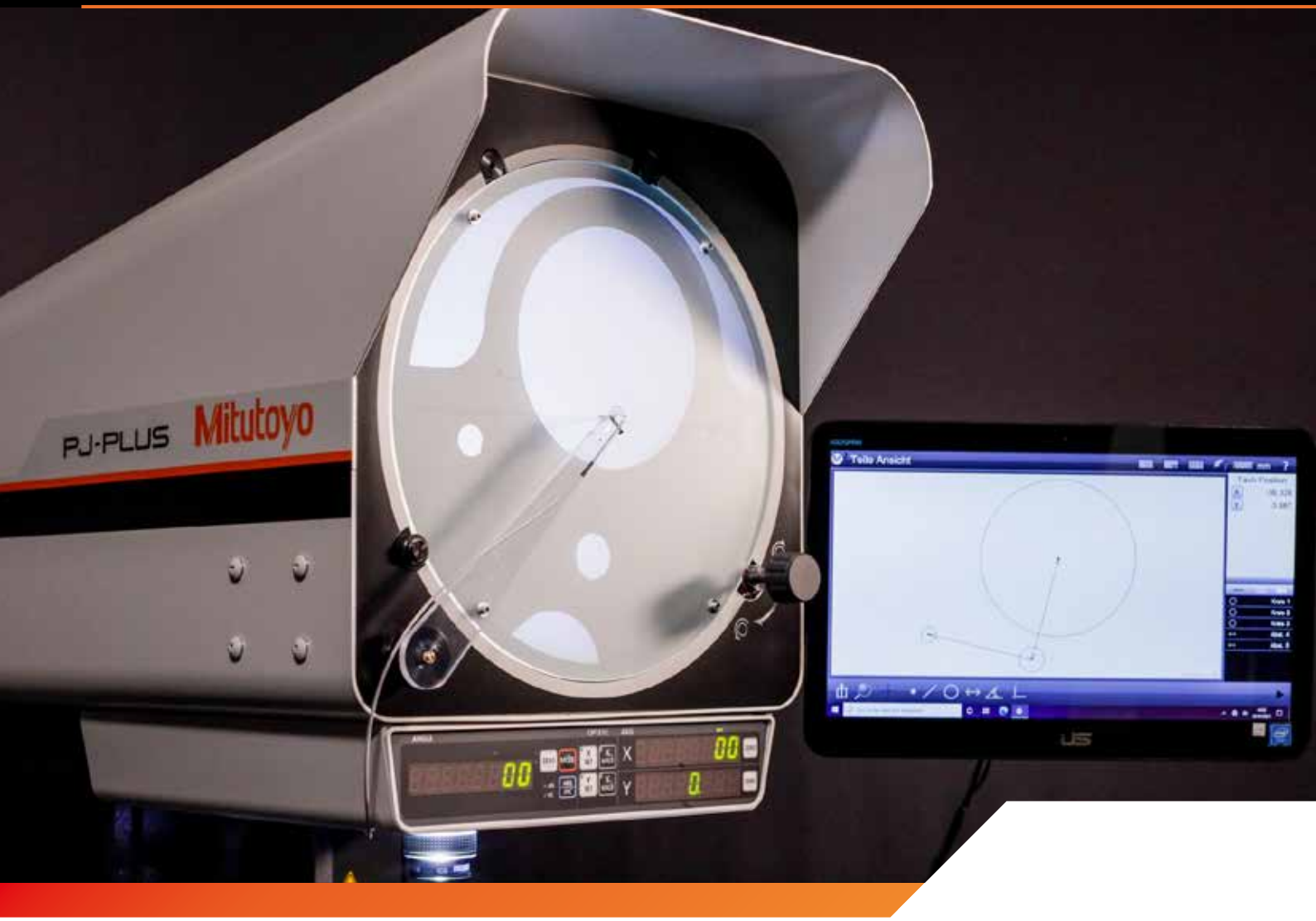


LED prstencové světlo pro aplikace vyžadující celkové osvětlení.



Vernierova stupnice umístěná vně okuláru umožňuje jednoduché měření úhlů.

PJ-PLUS



Měřicí projektor vertikálního provedení pro měření, kontrolu a pozorování malých obrobků

- Energeticky úsporné LED obrysové a dopadající osvětlení s dlouhou životností.
- Bezventilátorový chladicí systém zabraňuje vnikání prachu do krytu přístroje a zajišťuje vyšší odolnost.
- Promítací matnice velká 315 mm poskytuje jasný a ostrý obraz.
- Vestavěný digitální čítač s velkým displejem pro zobrazení úhlu, pozice v osách X a Y.
- Součástí standardní výbavy je 10X objektiv.
- Měřicí rozsah stolu 100x100 mm nebo 200x100 mm.
- Volitelné příslušenství: Snadno použitelný měřicí M2 software.

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.



Obj. č.	Název	Popis	Ceníková cena	Akční cena
302-801-10	PJ-P1010A	Měřicí projektor, rozsah měření XY=100x100 mm	11 980,00 €	9 799,00 €
302-802-10	PJ-P2010A	Měřicí projektor, rozsah měření XY=200x100 mm	14 940,00 €	12 249,00 €





Energeticky úsporný i v náročném prostředí

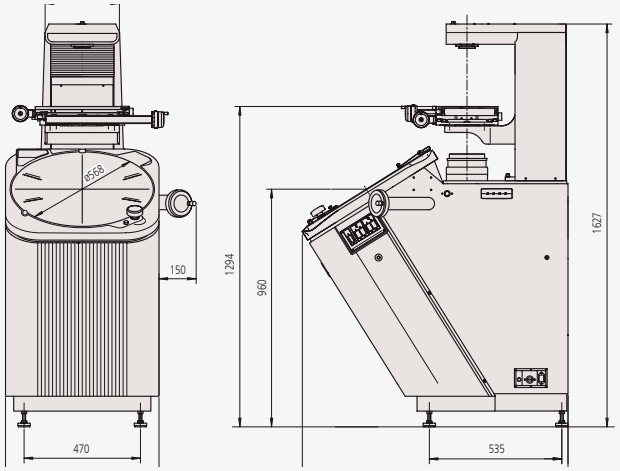
PJ-PLUS nabízí intuitivní ovládání i pro nezkušené uživatele a díky LED osvětlení a bezventilátorovému chladicímu systému se vyznačuje vynikající odolností a energetickou úsporností.

Poskytují stabilní měření rozměrů a úhlů i v náročných výrobních podmínkách.

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

PV-5110

Měřicí projektor
s inverzním promítáním obrazu
a velkou otočnou matnicí





- Velká otočná matnice 508 mm s digitálním úhlovým čítačem.
- Inverzní optický systém snižuje nutnost zaostřování mezi výměnami dílů.
- Měřicí rozsah stolu 200x100 mm, s rychloposuvovým mechanismem ovládaným jednou rukou na obou osách.
- Vestavěný digitální čítač zobrazující úhel natočení promítací matnice.
- Konstrukce pro umístění na podlahu (není potřeba další stojan)
- Součástí standardní výbavy je 10X objektiv.
- Volitelné příslušenství: Snadno použitelný měřicí M2 software.

Obj. č.	Název	Popis	Ceníková cena	Akční cena
304-919-12	PV-5110	Vertikální měřicí projektor	21 290,00 €	17 399,00 €

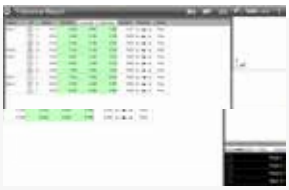
Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

Software M2

Podporované funkce:

- Průměr
- Průsečík
- Tangenta
- Výpočet úhlu
- Posunutí přímek
- Průsečník, střed a koncový bod
- Nejkratší a nejdelší vzdálenosti
- Přilícovaná kružnice
- Kolmost a rovnoběžnost
- Roztečná kružnice

Více se dozvíte zde:







Intuitivní a snadno ovladatelný software

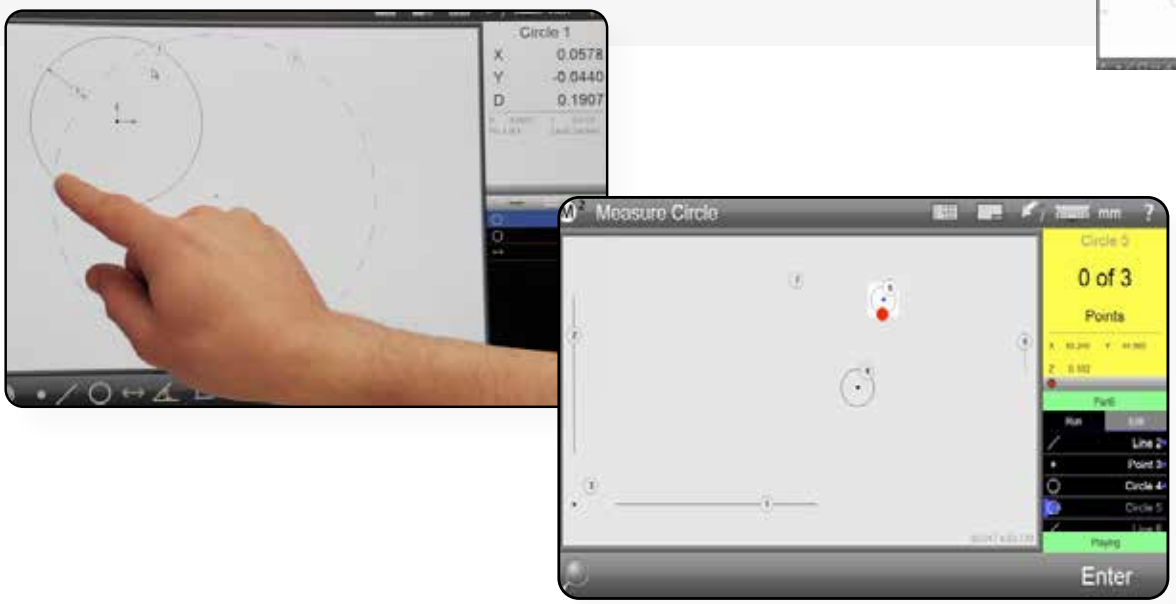
Díky uživatelskému rozhraní softwaru M2 strávíte více času měřením a méně čtením příruček. Díky kombinaci známého uživatelského prostředí se současnými konvencemi dotykové obrazovky lze software M2 rychle integrovat do vašeho procesu a zpřístupnit jej širokému okruhu uživatelů.

Grafické vytváření měřicích prvků

Běžné typy konstrukcí, například vzdálenosti a tečny, lze vytvářet přímo v grafickém zobrazení měřeného dílu. U konstrukcí s více podtypy lze mezi jednotlivými variantami rychle přepínat pomocí příkazu pro změnu typu prvku.

Navrženo pro dotykové ovládání softwaru

Kromě běžného ovládání myší, umožňuje rozšířená logika obrazovky všestranné posouvání a zvětšování zobrazení aktivního dílu. To umožňuje uživateli zjednodušit kostrukci prvku, práci s daty a efektivitou tvorby protokolů s jednoduchým přiblížením sevřením prstů, posunutím nebo dvojitým kliknutím.



Obj. č.	Popis	Poznámky	Ceníková cena
63AAA406	M2-2D Software a hardware pro měř. projektor PJ-PLUS	Bez jednotky detekce hran, a montážní sady pro tablet	2 098,00 €
63AAA407	M2-2D Software a hardware pro měř. projektor PJ-PLUS	Včetně jednotky pro detekci hran a montážní sady pro tablet	3 595,00 €
63AAA462	M2-2D Software a hardware pro měř. projektor PV-5110	Včetně jednotky pro detekci hran a montážní sady pro tablet	3 456,00 €
63AAA795	Tablet ASUS AiO PC pro software M2	Intel Celeron N4500/8GB/256GB SSD/W11Pro/15,6" FHD dotyková obrazovka	890,00 €

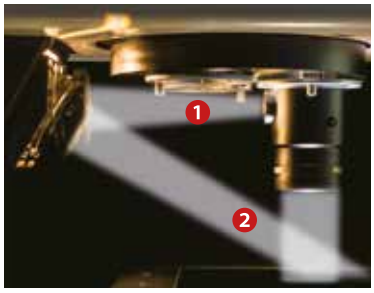
Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

PJ-H30



Vysoce přesný
optický měřicí projektor

Standardně je vybaven šikmým povrchovým osvětlením s dobrou přenositelností barev





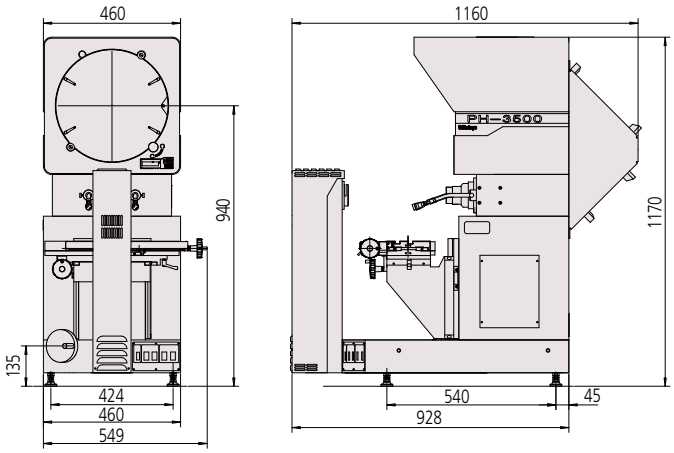
- Měřicí stůl 200x100 mm s maximálním zatížením 10 kg.
- Otáčením kondenzoru čočky a změnou úhlu polopropustného zrcátka v objektivu lze optimálně zobrazit i špatně odrážející povrchy.
- Vyšší intenzita osvětlení promítaného objektu díky novému optickému systému procházejícího osvětlení.
- Vysoká přesnost měření (nad rámec normy JIS).
- Měřicí stůl umožňuje rychlé nastavení jednou rukou v obou osách a plynulý přechod mezi rychlým polohováním a přesným nastavením.
- Výstup RS-232C.

Obj. č.	Název	Popis	Ceníková cena	Akční cena
303-717-13	PJ-H30A2010B	Měřicí projektor	25 050,00 €	20 499,00 €

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

PH-3515 F

Horizontální měřicí projektor
pro vysoké zatížení





Čítač lineárního pravítka KA-212



174-183D

- Měřicí stůl 254x152 mm s maximálním zatížením 45 kg.
- Měření větších a těžších obrobků včetně ozubených tyčí a děrovacích nástrojů.
- Otočná 14" matnice s digitálním odečtem úhlu.
- Konstrukce pro umístění na podlahu (není potřeba další stojan).
- Součástí standardní výbavy je 10X objektiv.
- Jako volit. příslušenství lze použít snadno ovladatelný software M2 pro zpracování naměřených dat.

Více se dozvíte zde:

Obj. č.	Název	Popis	Ceníková cena	Akční cena
172-868-12	PH-3515 F	Měřicí projektor, XY = 254 x 152 mm	16 690,00 €	13 689,00 €

Obj. č.	Popis	Ceníková cena	Akční cena
174-183D	Čítač lineárního pravítka KA-212	683,00 €	559,00 €

KA-Counter (čítač) s cenami je rovněž uveden u řady AT-715

Sestavy laserových skenovacích mikrometrů

Přesné, rychlé a inteligentní měření vnějších průměrů pro kontrolu během výroby

Více se dozvíte zde:

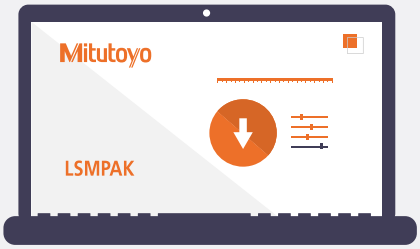


Modulární a řetězitelné řídicí jednotky s průmyslovým rozhraním

- Vysoce přesné bezkontaktní měření vestavěné do linky pro použití v průmyslu.
- Dvojí použití LSM-30-A pro průměry až do 160 mm.
- Rozhraní pro hlavní průmyslové síťové protokoly.
- Stupeň krytí IP67.

IP67

Obj. č.	Popis	Konektory pro LG	Vstupní signál	Číslice	Rozlišení	Max. Vstupní frekvence	Standardní rozhraní	Ceníková cena	Akční cena
LSMSET001	Sada LSM č. 1, metrická	Snímací jednotka LSM-30-A, LSM-CU-A Kontroler, sada kalibračních měřidel 1 – 30 mm a kabel USB-C (3 m)	0,3 – 30 mm	± 0,09 µm	0,01 µm	3200/s	USB-C	8 055,00 €	6 490,00 €
LSMSET004	Sada LSM č. 4, metrická	LSM-02-A Snímací jednotka, LSM-CU-A Kontroler, sada kalibračních měřidel 0,1 – 2 mm a kabel USB-C (3 m)	0,005 – 2 mm	0,01 µm	0,01 µm	3200/s	USB-C	7 662,00 €	6 190,00 €



Stáhnout LSMPAK

Snadno použitelný a intuitivní konfigurační software s průvodcem a funkcí nápovědy.

Vyhodnocení GO/+-NG
- Kalibrace
- Polohování obrobku
- Monitorování v reálném čase

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.



Napájení

Pro samostatné použití je nutné zakoupit napájecí zdroj 63AAA828

Varianty rozhraní

Průmyslové jednotky rozhraní pro řídicí jednotky LSM-A

Obj. č.	Název	Typ rozhraní	Porty na straně rozhraní	Ceníková cena	Akční cena
02AGQ300	LSM-EI-A	Ethernet/IP	2× RJ-45	783,00 €	669,00 €
02AGQ370	LSM-EC-A	EtherCAT	2× RJ-45	783,00 €	669,00 €
02AGQ350	LSM-PN-A	PROFINET	2× RJ-45	783,00 €	669,00 €
02AGQ390	LSM-CC-A	CC-Link	2× RJ-45	783,00 €	669,00 €



Volitelné příslušenství pro napájecí zdroj

Obj. č.	Popis	Ceníková cena
63AAA828	Napájecí zdroj 24 V DC	180,00 €
63AAA775	Konektor pro napájecí zdroj	7,00 €



CC-Link PROFINET EtherCAT EtherNet/IP

Lineární snímače řady LG100 a LG200

pro inline a automatizované aplikace

Společné vlastnosti LG

- Flexibilní uspořádání: Můžete připojit až 2 lineární snímače k EJ čítači a 8 čítačů na jedno rozhraní.
- Podpora signálu: Pracuje s diferenciálními obdélníkovými signály.
- Snadná montáž: Kompatibilní s lištou DIN, 3,0 m kabel USB-C je součástí dodávky.



CC-Link PROFINET EtherCAT EtherNet/IP IP67

Obj. č.	Popis	Rozsah měření (mm)	Rozlišení [um]	Přesnost	Rozhraní	Ceníková cena	Akční cena
542-186	Lineární snímač LG200-110 10 mm	10	1	1,5+L/50 µm	RS-422	863,00 €	689,00 €
542-187	Lineární snímač LG200-0510 10 mm	10	0,5	1,5+L/50 µm	RS-422	863,00 €	649,00 €
542-188	Lineární snímač LG200-0110 10 mm	10	0,1	0,8+L/50 µm	RS-422	970,00 €	729,00 €
542-190	Lineární snímač LG100-110 10 mm	10	1	1,5+L/50 µm	RS-422	747,00 €	599,00 €
542-191	Lineární snímač LG100-0510 10 mm	10	0,5	1,5+L/50 µm	RS-422	747,00 €	559,00 €
542-192	Lineární snímač LG100-0110 10 mm	10	0,1	0,8+L/50 µm	RS-422	796,00 €	599,00 €
542-193	Lineární snímač LG100-125 25 mm	25	1	1,5+L/50 µm	RS-422	926,00 €	759,00 €
542-194	Lineární snímač LG100-0525 25 mm	25	0,5	1,5+L/50 µm	RS-422	926,00 €	759,00 €
542-195	Lineární snímač LG100-0125 25 mm	25	0,1	0,8+L/50 µm	RS-422	984,00 €	739,00 €
542-196	Lineární snímač LG100-150 50 mm	50	1	1,5+L/50 µm	RS-422	1 109,00 €	899,00 €
542-197	Lineární snímač LG100-0550 50 mm	50	0,5	1,5+L/50 µm	RS-422	1 109,00 €	839,00 €

Obj. č.	Popis	Konektory pro LG	Vstupní signál	Číslice	Max. Vstupní frekvence	Ceníková cena	Akční cena
542-081	EJ-čítač 102NE, mm/palce	2	RS-422	8 číslic + znaménko	5 MHz	649,00 €	529,00 €
542-080	EJ-čítač -102N	2	RS-422	8 číslic + znaménko	5 MHz	649,00 €	529,00 €

Software ke stažení zde:

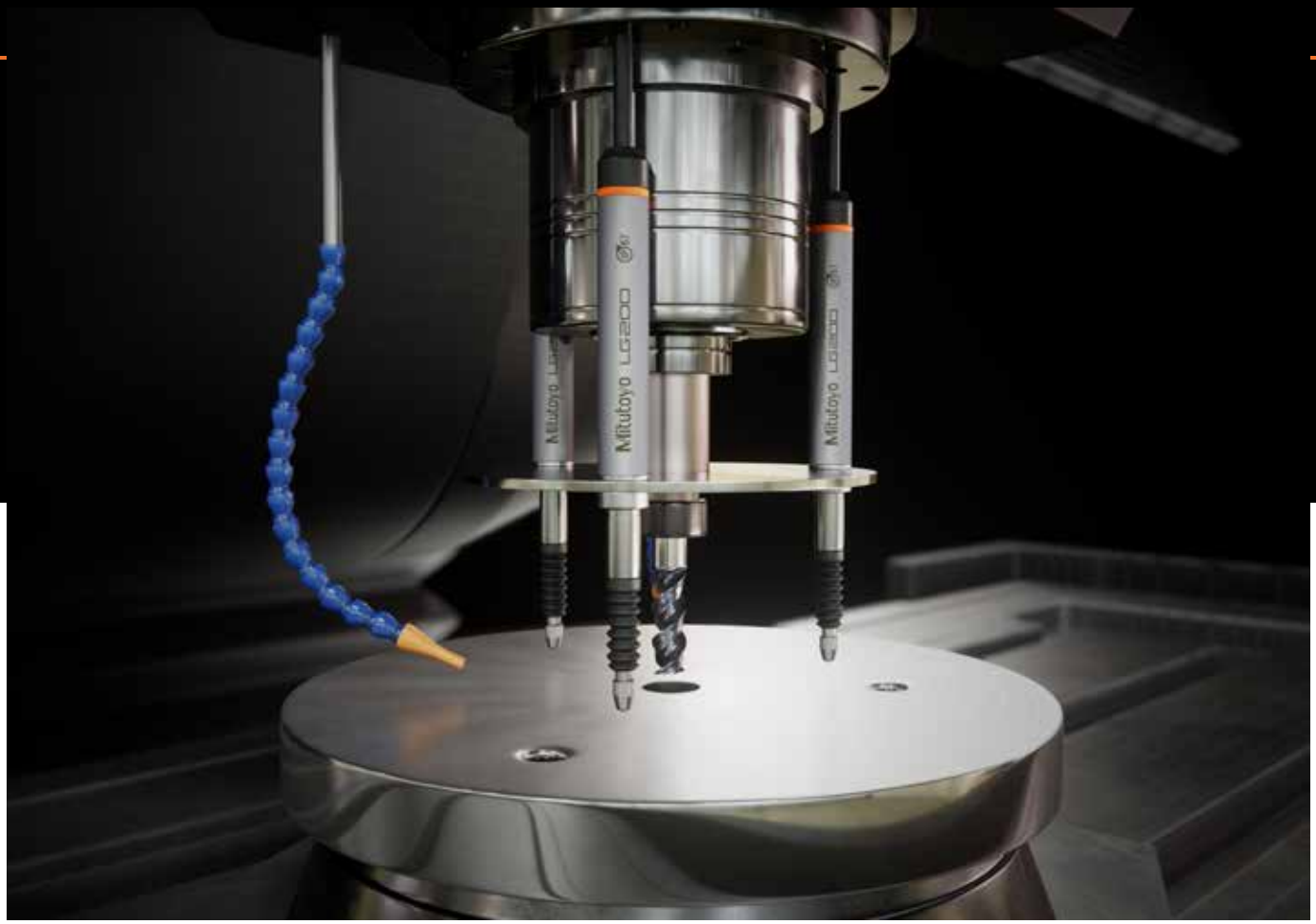
Zdarma volně dostupný software

- LG QuickSetup Tool.
- Konfigurační soubory PLC.

Napájecí zdroj

Pro samostatné použití je nutné zakoupit napájecí zdroj 357651, 12 V DC (není součástí sady).

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.



Obj. č.	Popis	Rozhraní	Max. počet čítačů na I/F	Ceníková cena	Akční cena
21HZA149	USB I/F jednotka pro EJ čítač	USB-C	8	485,00 €	399,00 €
21HZA186	CC-LINK I/F jednotka pro EJ čítač	CC-LINK, USB-C	8	1 058,00 €	769,00 €
21HZA187	PROFINET I/F jednotka pro EJ čítač	PROFINET, USB-C	8	1 073,00 €	879,00 €
21HZA188	Ethernet/IP I/F jednotka pro EJ čítač	Ethernet/IP, USB-C	8	1 136,00 €	939,00 €
21HZA264	Ethernet/IP I/F jednotka pro EJ čítač	EtherCAT, USB-C	8	1 164,00 €	959,00 €





Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

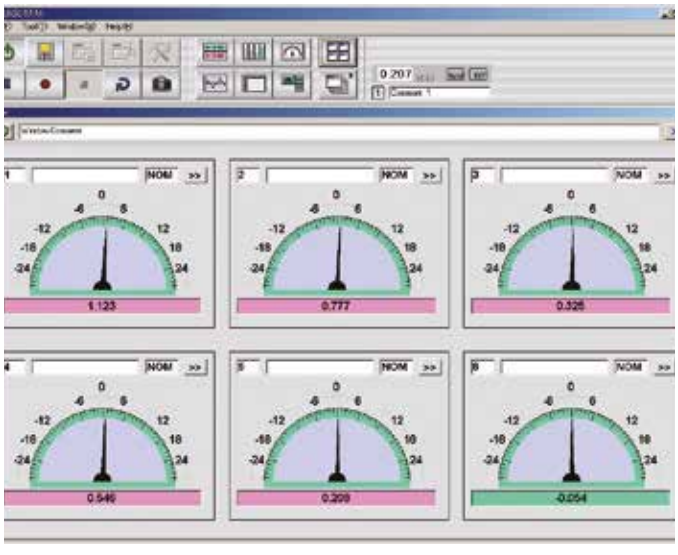
Lineární snímače

Obj. č.	Popis	Měřicí rozsah	Rozlišení	Přesnost	Rozhraní	Ceníková cena	Akční cena
575-303	Lineární snímač LGS-1012P Digimatic	12,7 mm	10 µm	15 µm	Výstup Digimatic	232,00 €	199,00 €
575-313	Lineární snímač LGS-1012P Digimatic	0,5 palce	0,0005 palce	0,00008 palce	Výstup Digimatic	238,00 €	199,00 €

Obj. č.	Popis	Konektory pro LG	Vstupní signál	Číslice	Ceníková cena	Akční cena
542-007D	Zobrazovací jednotka EC čítače	1 LGS	Digimatic	6	405,00 €	299,00 €
542-007E	Zobrazovací jednotka EC čítače	1 LGS	Digimatic	6	405,00 €	299,00 €
542-075D	Čítač EH-101P pro lineární snímače	1*	Dif. obdélníkový signál RS-422	8	1 039,00 €	779,00 €
542-071D	Čítač EH-102P pro lineární snímače	2*	Dif. obdélníkový signál RS-422	8	1 263,00 €	949,00 €
542-073D	Čítač EH-102Z pro lineární snímače	2*	Dif. obdélníkový signál RS-422	8	1 444,00 €	1 090,00 €
542-072D	Čítač EH-102D pro lineární snímače	2 LGS	Digimatic	8	1 263,00 €	949,00 €
542-075E	Čítač EH-101P UK pro lineární snímače	1*	Dif. obdélníkový signál RS-422	8	1 039,00 €	779,00 €
542-071E	Čítač EH-102P UK pro lineární snímače	2*	Dif. obdélníkový signál RS-422	8	1 263,00 €	949,00 €
542-073E	Čítač EH-102Z UK pro lineární snímače	2*	Dif. obdélníkový signál RS-422	8	1 444,00 €	1 080,00 €
542-072E	Čítač EH-102D UK pro lineární snímače	2 LGS	Digimatic	8	1 263,00 €	949,00 €

* pro připojení LG100/200 je nutný adaptér 21HZA195/21HZA196





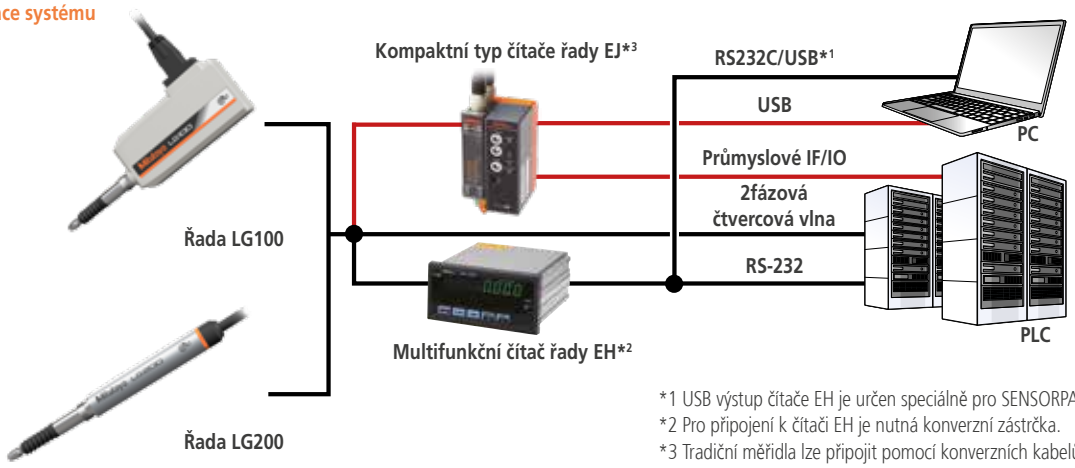
Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

Volitelné příslušenství pro napájecí zdroj

Obj. č.	Popis	Ceníková cena
357651	Napájecí zdroj 12 V DC	92,00 €
02ZAA020	Síťový kabel AC, provedení CEE, pro napájecí zdroj 12 V	17,00 €
02ZAA030	Síťový kabel AC, provedení UK, pro napájecí zdroj 12 V	17,00 €
63AAA901	USB-C kabel o délce 3,0 m	30,00 €
21HZA195	Převodní konektor pro připojení LG100/200 k čítačům typu P	75,00 €
21HZA196	Převodní konektor pro připojení LG100/200 k čítačům typu Z	87,40 €

Obj. č.	Popis	Ceníková cena	Akční cena
28AAA506	SENSORPAK/E V3.0 pro použití s čítači EH a EC	919,00 €	**779,00 €**

Konfigurace systému



*1 USB výstup čítače EH je určen speciálně pro SENSORPAK.
*2 Pro připojení k čítači EH je nutná konverzní zástrčka.
*3 Tradiční měřidla lze připojit pomocí konverzních kabelů. (Pro více informací o připojitelných měřidlech nás kontaktujte)

IP67	Stupeň ochrany pro náročné podmínky prostředí	Stupeň krytí IP67 nabízí plnou prachotěsnost a vodotěsnost (30 minut, ponoření do hloubky 1 m).

Lineární snímače

Odolné vůči prostředí



LG100

Fáze A/B/Z S označením nul. bodu | IP67

Měřicí rozsah: 10 mm/25 mm/50 mm
Rozlišení: 1 µm/0,5 µm/0,1 µm

Tenký typ



LG200*

Fáze A/B | IP67

Měřicí rozsah: 10 mm
Rozlišení: 1 µm/0,5 µm/0,1 µm

*Funkce detekce vztažného bodu na čítači je deaktivována

Konverzní zástrčka 21HZA196

Konverzní zástrčka 21HZA195

Typ s výstupem Digimatic



LGS

Digimatic | IP66

Měřicí rozsah: 12,7 mm
Rozlišení: 10 µm

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

Typ s montáží na lištu DIN



EJ-102N

Fáze A/B/Z s označením nul. bodu

Vstup pro 2 osy, výpočty odečítání
Lze připojit až 8 jednotek

Montáž na panel

EH-102Z



Fáze A/B/Z s označením nul. bodu

Vstup pro 2 osy, výpočty odečítání
Multifunkční

EH-101P (1 osa)
EH-102P (2 osy)



Fáze A/B

Multifunkční

EH-102D



Digimatic

Vstup pro 2 osy, výpočty odečítání
Multifunkční

Kompaktní zobrazovací jednotka

EC-101D



Digimatic

Vstup pro 1 osu

Jednotka rozhraní

CC-Link
21HZA186



PROFINET
21HZA187



EtherNet/IP
21HZA188



EtherCAT
21HZA264



USB
21HZA149



Software pro nastavení EJ čítačů

LG QuickSetupTool
(lze zdarma stáhnout z webu Mitutoyo)





Software pro sběr naměřených dat

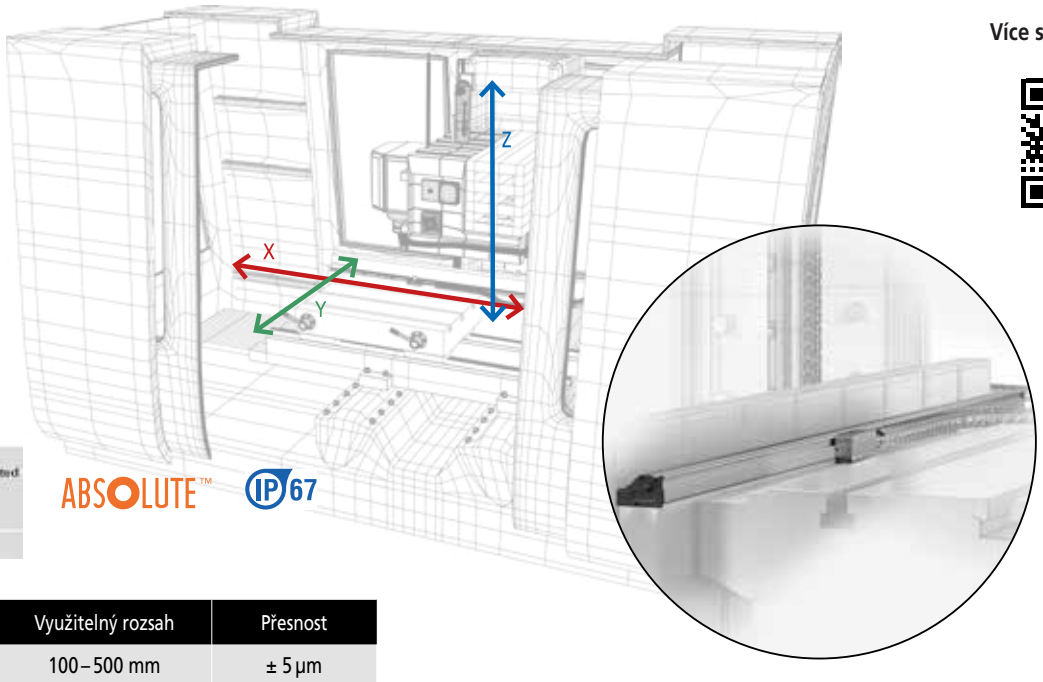
SENSORPAK





Lineární pravítka

Více se dozvíte zde:



Dust and Water Protected
TÜVRheinland CERTIFIED

ABSOLUTE™ IP67

Max. rychlost posuvu	Využitelný rozsah	Přesnost
50 m/min	100 – 500 mm	± 5 µm
	600 – 1800 mm	± 7 µm
	2000 – 3000 mm	± 10 µm

Čítač lineárního pravítka KA-212



174-183D

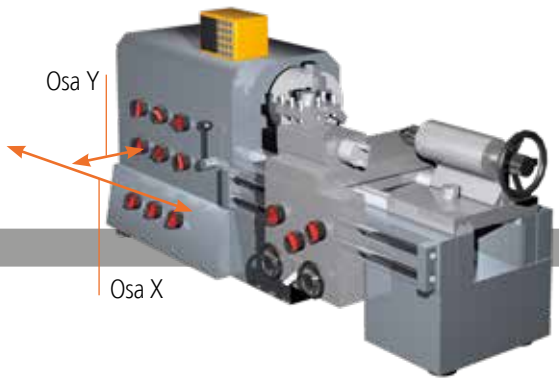
Čítač lineárního pravítka KA-213



174-185D

- Lze použít jako standardní nebo soustružnický čítač.
- K dispozici jsou modely s 2 nebo 3 osami.
- Volitelný výstup RS232 a USB pro připojení k PC nebo tiskárně.

Obj. č.	Popis	Ceníková cena	Akční cena
174-183D	Dvouosý čítač KA-212	683,00 €	559,00 €
174-185D	Tříosý čítač KA-213	822,00 €	669,00 €



Dvouosý čítač KA-200 + dvě pravítka



Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

Vylepšete svůj stroj pomocí vysoce robustních a přesných lineárních pravítek.

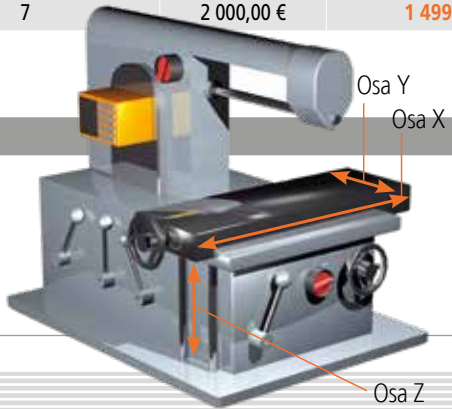


- Lineární pravítka s max. využitelným rozsahem 3000 mm.
- Technologie ABSOLUTE – eliminuje nutnost stanovení referenčního bodu při zapnutí.
- Stupeň krytí IP67 – díky snímání na principu elektromagnetické indukce (vysoká odolnost vůči prachu, vodě a oleji).
- Vysoká přesnost (od ± 5 µm do 10 µm), dle využitelného rozsahu.
- Snadné použití s mnoha typy ručních obráběcích strojů, zejména se soustruhy a frézkami.

Obj. č.	Popis	Využitelný rozsah (mm)	Celková délka (mm)	Standardní délka kabelu (m)	Ceníková cena	Akční cena
539-801N	Lineární pravítko AT715-100	100	278	3,5	423,00 €	339,00 €
539-802N	Lineární pravítko AT715-150	150	328	3,5	423,00 €	339,00 €
539-803N	Lineární pravítko AT715-200	200	378	3,5	423,00 €	339,00 €
539-804N	Lineární pravítko AT715-250	250	428	3,5	423,00 €	339,00 €
539-805N	Lineární pravítko AT715-300	300	488	3,5	426,00 €	339,00 €
539-806N	Lineární pravítko AT715-350	350	538	3,5	429,00 €	339,00 €
539-807N	Lineární pravítko AT715-400	400	588	3,5	432,00 €	339,00 €
539-808N	Lineární pravítko AT715-450	450	638	3,5	435,00 €	349,00 €
539-809N	Lineární pravítko AT715-500	500	698	3,5	451,00 €	349,00 €
539-811N	Lineární pravítko AT715-600	600	798	3,5	454,00 €	349,00 €
539-813N	Lineární pravítko AT715-700	700	898	3,5	460,00 €	359,00 €
539-814N	Lineární pravítko AT715-750	750	938	3,5	464,00 €	359,00 €
539-815N	Lineární pravítko AT715-800	800	998	3,5	474,00 €	379,00 €
539-816N	Lineární pravítko AT715-900	900	1098	5	506,00 €	399,00 €
539-817N	Lineární pravítko AT715-1000	1000	1198	5	535,00 €	409,00 €
539-818N	Lineární pravítko AT715-1100	1100	1298	5	555,00 €	429,00 €
539-819N	Lineární pravítko AT715-1200	1200	1398	5	573,00 €	439,00 €
539-820N	Lineární pravítko AT715-1300	1300	1498	5	609,00 €	469,00 €
539-821N	Lineární pravítko AT715-1400	1400	1598	5	638,00 €	489,00 €
539-822N	Lineární pravítko AT715-1500	1500	1698	5	680,00 €	529,00 €
539-823N	Lineární pravítko AT715-1600	1600	1798	5	728,00 €	539,00 €
539-824N	Lineární pravítko AT715-1700	1700	1898	5	763,00 €	589,00 €
539-825N	Lineární pravítko AT715-1800	1800	1998	5	805,00 €	619,00 €
539-860N	Lineární pravítko AT715-2000	2000	2198	5	1 300,00 €	929,00 €
539-861N	Lineární pravítko AT715-2200	2200	2398	5	1 400,00 €	999,00 €
539-862N	Lineární pravítko AT715-2400	2400	2598	7	1 600,00 €	1 189,00 €
539-863N	Lineární pravítko AT715-2500	2500	2698	7	1 600,00 €	1 189,00 €
539-864N	Lineární pravítko AT715-2600	2600	2798	7	1 700,00 €	1 259,00 €
539-865N	Lineární pravítko AT715-2800	2800	2998	7	1 800,00 €	1 299,00 €
539-866N	Lineární pravítko AT715-3000	3000	3198	7	2 000,00 €	1 499,00 €

Tříosý čítač KA-200 + tři pravítka





Litematic – přístroje s nízkou měřicí silou

Ideální pro měření tloušťky nebo výšky obrobků, které mohou být snadno ovlivněny měřicí silou.



nové provedení (obrázek výše)



starší provedení

Kompaktní provedení VL-50-B



Samostatné provedení VL-50S-B

Obj. č.	Popis	Ceníková cena	Akční cena
957460	pro samostatné provedení Litematic	4 600,00 €	–
937179T	Nožní spínač	58,00 €	45,90 €

Obj. č.	Popis	Typ	Rozsah měření (mm)	Přesnost	Měřicí síla (N)	Ceníková cena	Akční cena
318-221-10D	Litematic VL-50-B	kompaktní	50	0,5+L/100 µm	0,01	9 000,00 €	7 649,00 €
318-221D	VL-50B LITEMATIC starší provedení	kompaktní	50	0,5+L/100 µm	0,01	6 591,00 €	5 599,00 €
318-222-10D	Litematic VL-50-15-B	kompaktní	50	0,5+L/100 µm	0,15	9 100,00 €	7 729,00 €
318-222D	VL-50-15-B LITEMATIC starší provedení	kompaktní	50	0,5+L/100 µm	0,15	6 805,00 €	5 779,00 €
318-226-10D	Litematic VL-50S-B	samostatný*	50	0,5+L/100 µm	0,01	8 000,00 €	6 799,00 €
318-227-10D	Litematic VL-50-15-B	samostatný*	50	0,5+L/100 µm	0,15	8 100,00 €	6 879,00 €
318-227D	VL-50S-15-B LITEMATIC starší provedení	samostatný*	50	0,5+L/100 µm	0,15	6 484,00 €	5 499,00 €

* Stojánek (957460) se prodává samostatně

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

Quick-Check *systémy pro kontrolu mezi hroty*



Jemné nastavení v rozsahu 20°

Když je potřeba rychlé rozhodnutí GO/+-NG Quick-Check je nejrychlejší způsob, jak kontrolovat radiální a axiální házivost přímo ve výrobní hale. Je jednoduchý, flexibilní a ihned připravený k použití. Řada hrotových kontrolních systémů Quick-Check se skládá z kombinace standardních dílů z řady multi-flexprofile, držáků úchylkoměrů Mitutoyo a speciálně určených dílů. Díky tomu zůstává cenově dostupný. Řada začíná třemi délkami, každá je k dispozici ve dvou variantách.

Více se dozvíte zde:

Vlastnosti

- Okamžitá vizuální zpětná vazba.
- Ruční otáčení pro stabilní měření.
- Žádné programování, žádné čekání.
- Nízké pořizovací náklady.
- Intuitivní ovládání.
- Využijte výhod modulárního systému – začněte jednoduše a rozšiřujte podle potřeby.

Upgrade a rozšíření

- Sady pro přestavbu na dvoukolejné provedení.
- Posuvné jednotky.
- Prodloužení výšky.

Rychlá a spolehlivá kontrola

- Systémy Quick-Check umožňují rychlé a spolehlivé měření házivosti.
- Měření odchylek přímo ve výrobní hale.

Zjednodušené ovládání

- Quick-Check je navržen pro snadné použití a pro měřicí úlohy nevyžaduje složité programování ani vysoce kvalifikovanou obsluhu.

Modulární a flexibilní konfigurace

- Systém nabízí přizpůsobitelné modulární konfigurace vhodné pro různé obrobky a podporuje jak malosériové, tak i běžné kontroly.

Cenově výhodná alternativa

- Quick-Check nabízí praktické a cenově efektivní řešení, které poskytuje okamžité výsledky měření a podporuje rychlé rozhodování.

Obj. č.	Popis	Ceníková cena
K551399	Jednokolejný středící systém, 360 mm	1 627,00 €
K551424	Dvoukolejný středící systém, 360 mm	2 040,00 €
K551425	Jednokolejný středící systém, 600 mm	2 320,00 €

Obj. č.	Popis	Ceníková cena
K551426	Jednokolejný středící systém, 1000 mm	2 730,00 €
K551429	Dvoukolejný středící systém, 600 mm	2 810,00 €
K551430	Dvoukolejný středící systém, 1000 mm	3 350,00 €

Jednokolejné modely

- Konkurenceschopná pořizovací cena.
- Kompaktní a robustní.
- Určeno pro výrobní prostředí a kontrolu kvality.





Dvoukolejné modely

- Volné polohování úchylkoměru.
- Možnost použití více úchylkoměrů.
- Rychlejší kontrolní cykly.





Doporučený úchylkoměr:

- 543-300-10 s funkcí zachycení maximální hodnoty

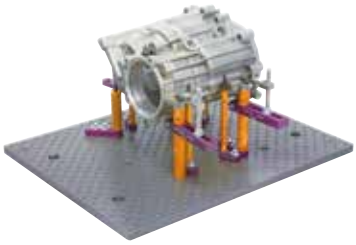
Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

Upínací přípravky pro SMS

Kompatibilní s jakýmkoli SMS

- Připraveno pro upínací paletový systém PRS, který umožňuje přesné opakované polohování.
- Výrazné zlepšení procesu kontroly kvality.
- Rychlé přemístění a seřízení.
- Součástí je adaptér kalibrační koule M6–M8.





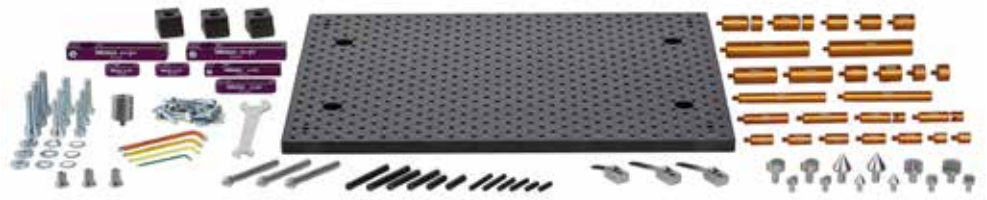
Obj. č.	Ks	Základna	Ceníková cena	Akční cena
K551048-10	60	250 x 250 mm	1 150,00 €	919,00 €
K551549-10	99	500 x 400 mm	2 130,00 €	1 709,00 €



Sada S eco-fix

Obj. č. K551048-10

- 60 dílná modulární upínací sada.
- Obsahuje základovou desku 250 x 250 mm



Sada eco-fix L

Obj. č. K551549-10

- 99dílná modulární upínací sada.
- Obsahuje základnu o rozměrech 500 x 400 mm.









Sada doteků pro SMS – M2 Addition

Obj. č.	Ks	Závitové připojení	Ceníková cena	Akční cena
K651382	17	M2	418,00 €	309,00 €

Obj. č.	Popis	Materiál kuličky	Závit	Množství	ø S mm	L mm
Obsah balení						
K651382	**Sada doteků M2 Addition**					
K651022	Dotek, nerezová ocel	rubín	M2	2	4	20
K651021	Dotek, nerezová ocel	rubín	M2	1	3	20
K651019	Dotek, nerezová ocel	rubín	M2	3	2	20
K651012	Dotek, nerezová ocel	rubín	M2	5	1	10
K651058	Pěticestný držák doteku		M2	1		7,5
K651040	Nástavec, nerezová ocel		M2	1		30
K651039	Nástavec, nerezová ocel		M2	1		20
K651038	Nástavec, nerezová ocel		M2	2		10
K651223	Klíč ø 1,2 mm			1		
Celkové množství				17		



Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

Upínání pro kamerové měřicí systémy

Kompatibilní s jakýmkoli kamerovým měřicím systémem

- Flexibilní a opakovatelný způsob polohování.
- Polohování a upínání obrobků během měření.
- Výrazné zlepšení procesu kontroly kvality.
- Rychlé přemístění a seřízení.



Obj. č.	Ks	Základna	Ceníková cena	Akční cena
K551057	26	200 x 200 mm	1 343,30 €	1 119,00 €
K551058	23	250 x 200 mm	1 576,00 €	1 309,00 €

Sada opti-fix Kit Start L

Obj. č. K551057

- 26dílná modulární upínací sada.
- Pro kamerové měřicí systémy, profilové projektory a mikroskopy.
- Upínání dílů na skle přístroje.

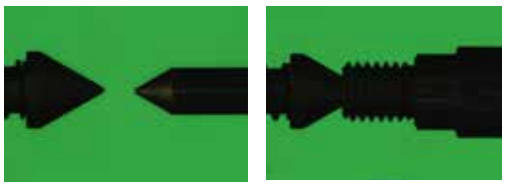




Sada opti-fix Kit Rotation

Obj. č. K551058

- 23dílná modulární upínací sada.
- Pro kamerové měřicí systémy, profilové projektory a mikroskopy.
- Upínání rotačně symetrických dílů.





Obj. č.	Ks	Závitové připojení	Ceníková cena	Akční cena
K651381	21	M3	1 020,00 €	759,00 €

Sada měřicích doteků pro SMS – M3 Basic



Obj. č.	Popis	Materiál kuličky	Závit	Množství	ø S mm	L mm
Obsah balení						
K651381	**Sada doteků M3 Basic**					
K651146	Dotek, nerezová ocel	rubín	M3	1	1	21
K651147	Dotek, nerezová ocel	rubín	M3	5	2	21
K651148	Dotek, nerezová ocel	rubín	M3	1	3	21
K651151	Dotek, nerezová ocel	rubín	M3	3	4	31
K651152	Dotek, nerezová ocel	rubín	M3	1	5	31
K651172	Diskový dotek	tvrzená ocel	M3	1	12,7	31
K651174	Diskový dotek	tvrzená ocel	M3	1	63,5	4
K651169	Pěticestný držák doteku, otočný		M3	1		13
K651180	Kloub, nerezová ocel		M3	1		11,5
K651170	Adaptér, nerezová ocel		M3-M2	1		5
K651157	Nástavec, nerezová ocel		M3	1		20
K651159	Nástavec, nerezová ocel		M3	1		55
K651223	Klíč ø 1,2 mm			2		
K650135	Šestihranný šroubovák 0,9 mm			1		
Celkové množství				21		

Drsnost povrchu

Surftest SJ-310

- Velký barevný LCD displej o velikosti 14,5 cm (5,7") pro lepší čitelnost.
- Systém s kluznou patkou, dotykovou obrazovkou a vestavěnou tiskárnou.
- Jednoduché a intuitivní ovládání menu.
- Hrot doteku: poloměr 2 µm; úhel 60°, poloměr patky 40 mm.



Obj. č.	Popis	Rozsah posuvu	Měřicí síla snímače	Poloměr snímacího hrotu	Úhel snímacího hrotu	Rozsah Z1	Ceníková cena	Akční cena
178-570-21	Surftest SJ-310 [mm]	17,5 mm	0,75 mN	2 µm	60°	360 µm	4 950,00 €	3 999,00 €

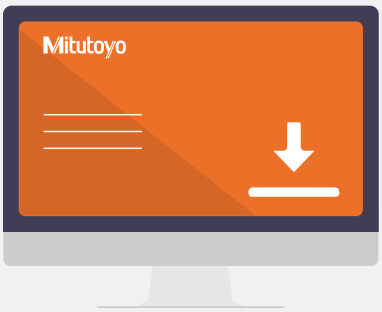
Surftest SJ-500

- Velký 19cm [7,5"] barevný TFT LCD displej s dotykovým ovládáním.
- Snímací jednotka bez kluzné patky umožňuje vychýlení měřicího doteku o 90°, což je vhodné například pro měření klikových hřídelů a v úzkých prostorech.
- Přímost pojezdu 0,2 µm / 50 mm.
- Hrot doteku: poloměr 2 µm; úhel 60°.



PLATÍ DO VYPRODÁNÍ ZÁSOB

Obj. č.	Popis	Rozsah posuvu	Měřicí síla snímače	Poloměr snímacího hrotu	Úhel snímacího hrotu	Rozsah Z1	Ceníková cena	Akční cena
178-532-01D	Surftest SJ-500 [mm]	50 mm	0,75 mN	2 µm	60°	800 µm	13 960,00 €	9 490,00 €



Stažení softwaru a aplikace zdarma

Možnosti vzdáleného provozu a využití výsledků měření lze rozšířit prostřednictvím následujících možností:

- USB Communication Tool,
- SJ Communication Tool,
- Aplikace SJ-220.

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.



Surftest SJ-220

- Snadné použití: 2,8" barevný LCD displej s dotykovou obrazovkou, podobný uživatelskému rozhraní chytrých telefonů.
- Intuitivní navigace: Jednoduchý design nabídek.
- Ve více jazycích: Podporuje 25 jazyků.
- Hrot doteku: poloměr 2 µm; úhel 60°.
- Podporuje ISO 21920.

Systémy s kluznou patkou

Obj. č.	Popis	Rozsah posuvu	Měřicí síla snímače	Poloměr snímacího hrotu	Úhel snímacího hrotu	Rozsah Z1	Ceníková cena	Akční cena
178-741-11	Surftest SJ-220 [mm]	17,5 mm	0,75 mN	2 µm	60°	360 µm	2 940,00 €	2 390,00 €
178-743-11	Surftest SJ-220R [mm]	17,5 mm	0,75 mN	2 µm	60°	360 µm	3 510,00 €	2 890,00 €
178-745-11	Surftest SJ-220S [mm]	5,6 mm	0,75 mN	2 µm	60°	360 µm	4 850,00 €	3 990,00 €

Cena sady

Obj. č.	Popis	Ceníková cena	Akční cena
SJSET01	Žulový stojan vč. adaptéru pro magnetický stojan 8 mm	1 178,00 €	999,00 €

E-learning

- Kalibrace: krok za krokem
- Provádění měření: podrobné pokyny
- Teorie a měření (ISO 21920 a ISO 4287)
- Jak interpretovat naměřená data a tolerance

a mnoho dalších zajímavých témat týkajících se SJ-220, která jsou vysvětlena krok za krokem.



Kompletní balíček kamerového měřicího systému

Nová propagační akce



Zrychlete svá 2D měření a ušetřete až 23 %!

Zažijte rychlejší, jednodušší a efektivnější bezkontaktní měření s kamerovým měřicím systémem Mitutoyo Quick Image a softwarem M3. Díky kombinaci intuitivního ovládání, výkonných měřicích nástrojů a automatického rozpoznávání dílů pomáhá Quick Image zefektivňovat kontrolní procesy při zachování vysoké přesnosti. Software M3 dále zvyšuje produktivitu díky pokročilým funkcím programování, reportingu a analýzy. Zjistěte, jak může tato výkonná kombinace změnit Váš pracovní postup při 2D měření.

Akce platí do 31. prosince 2026



QI-A4020D
Ručně ovládaný XY stůl



QI-C2017D
Motoricky ovládaný XY stůl

Objevte akci:





Pouze pro přímý prodej produktů Mitutoyo. Pro více informací se prosím obraťte na prodejní zastoupení společnosti Mitutoyo.

Výše uvedené ceny jsou maloobchodními cenami bez DPH doporučenými společností Mitutoyo. Na výrobky v akci nelze poskytnout další slevy.

Akce Roundtest

Nová propagační akce



Akce platí do 31. prosince 2026

Využijte svůj systém pro měření kruhovitosti naplno

Objevte řadu Mitutoyo Roundtest – komplexní řadu vysoce přesných řešení pro měření kruhovitosti, válcovitosti a tvaru. Systémy Roundtest, určené pro aplikace od dílny až po laboratoř, kombinují vynikající přesnost s intuitivním ovládáním a výkonnými analytickými možnostmi. Po omezenou dobu zahrnují vybrané modely **až 3 středicí sklíčidla zdarma***, která Vám pomohou dosáhnout efektivního a spolehlivého upnutí obrobku již od prvního dne.

* Počet dodávaných středicích sklíčidel závisí na zvoleném modelu Roundtest.

Odemkněte celou nabídku:



Pouze pro přímý prodej produktů Mitutoyo. Pro více informací se prosím obraťte na prodejní zastoupení společnosti Mitutoyo.