

530-32

PŘÍSLUŠENSTVÍ K POSUVNÝM MĚRIDLŮM KONCOVÉ MĚRKY PRO KALIBRACI POSUVNÝCH MĚŘÍTEK

Použití: na kalibraci, kontrolu a seřizování posuvných měřidel

Koncové měrky ocelové - HITEC

Přesnost dle DIN 861/1

Jednotlivě

Obj. číslo	Jmenovitý rozměr (mm)
513-61	41,3
513-65	131,4
513-69	243,5
513-70	281,2

Sady

Obj. číslo	Sada obsahuje – jmenovité rozměry (mm)
530-32	30,0 / 41,3 / 131,4 + kroužky Ø 4,0 a 25,0
530-34	41,3 / 131,4 / 243,5 + kroužky Ø 4,0 a 25,0



516-122-10

Koncové měrky - MITUTOYO

Přesnost dle DIN 861/1

ocelové

Obj. číslo	Sada obsahuje – jmenovité rozměry (mm)
516-124-10	30,0 / 41,3 / 131,4 + kroužky Ø 4,0 a 25,0

Keramické

Obj. číslo	Sada obsahuje – jmenovité rozměry (mm)
516-150-10	30,0 / 41,3 / 131,4 + kroužky Ø 4,0 a 25,0

Standardní dodávka v dřevěné krabici s rukavicemi

Koncové měrky - KOBÁ

Jednotlivě

V třídách přesností 1. a 2.

Jmenovitý rozměr (mm)	
41,3	281,2
131,4	481,1
243,5	



1002 M

1004 MR

Sady

Obj. číslo	Tř. př.	Sada obsahuje - jmen. rozměry (mm)
1002 M/I	1	koncové měrky 41,3 a 131,4
1002 M/II	2	koncové měrky 41,3 a 131,4
1002 MR/I	1	koncové měrky 41,3 a 131,4, kroužek Ø 30
1002 MR/II	2	koncové měrky 41,3 a 131,4, kroužek Ø 30
1003M/I	1	koncové měrky 41,3, 131,4 a 243,5
1003M/II	2	koncové měrky 41,3, 131,4 a 243,5
1004M/I	1	koncové měrky 41,3, 131,4, 243,5 a 281,2
1004M/II	2	koncové měrky 41,3, 131,4, 243,5 a 281,2
1004MR/I	1	koncové měrky 41,3, 131,4, 243,5, 281,2 a kroužek Ø 30
1004MR/II	2	koncové měrky 41,3, 131,4, 243,5, 281,2 a kroužek Ø 30
1005 Mb/I	1	koncové měrky 41,3, 131,4, 243,5, 481,1
1005 Mb/II	2	koncové měrky 41,3, 131,4, 243,5, 481,1
1007 M/I	1	koncové měrky 41,3, 131,4, 243,5, 281,2 481,1 700, 900
1007 M/II	2	koncové měrky 41,3, 131,4, 243,5, 281,2 481,1 700, 900

Možno dodat i v provedení tvrdokov a keramika.

Software UNISAVE 2004

Program UNISAVE 2004 umožňuje načítat naměřené hodnoty z různých typů digitálních měřidel připojených k počítači pomocí seriového kabelu nebo infračerveného portu.

Jednoduchá ovladatelnost, obsluha v češtině.

- přenos a ukládání naměřených hodnot
- statistické vyhodnocení
- vystavení protokolu o měření

Start

Stop

Typ měřidla: MiniTest (1100,2100,3100,4100)

Port: com1

Statistika měření:

Importovat statistiku z hodnot

Název	Hodnota	Jedno...
Počet Hodnot	8	
Aritmetický Průměr	91,58	µm
Směrodatná Odchylka	0,93	µm
Maximum	95,6	µm
Minimum	86,8	µm

Kopírovat vše

Kopírovat vybrané

Smazat poslední

Smazat vybrané

Stiskněte klávesu F1 pro zobrazení nápovědy

NUM

Příslušenství k digitálním měřidlům MITUTOYO



DP-1 VR

Tiskárna DP-1 VR

max. počet hodnot 9 999
výstup dat RS 232C
varovný signál při překročení horní nebo dolní meze tolerance (u funkce GO/NG)
napájení síťový adaptér 6V nebo 4 baterie LR-6
funkce statistika, historogram, datum a čas, GO/NG
objednávací číslo **264-504D**

Příslušenství:

nožní spínač obj. č. **937179T**
datový kabel RS 232C (9-pin), 1m obj. č. **09EAA084**
datový kabel RS 232C (25-pin), 1m obj. č. **09EAA094**
kabel pro signalizaci GO/NG, 2m obj. č. **956516**
1 ks role papíru obj. č. **09EAA069D**
4ks baterie LR-6 obj. č. **011037**
Datové kabely pro připojení měřicích přístrojů na poptávku.



011 264M

Přístroj pro sběr a přenos dat – DIGIMATIC

Použití: jako datalogger k uložení naměřených hodnot a k pozdějšímu předání k dalšímu zpracování na PC

Typ	DL-1000	DL-1000M
obj. číslo	011 264	011 264M
paměť	999 hodnot	9 bloků po 100 hodnotách
rozměry	120 x 60 x 20 mm	
hmotnost	130 g	
baterie	9V lithiová	
kabel	10 pólů na 10 pólů (0,25 m)	

Příslušenství:

signální kabel 1 m obj. číslo **936937**
signální kabel 2 m obj. číslo **965014**

Přístroje pro přenos dat na PC „Digimatic“ DMX

DMX-1 sériový

DMX-1 sériový je interface pro připojení jednoho měřidla s „Digimatic“ rozhraním na počítač s rozhraním RS-232C. Přístroj pracuje bez dalšího napájení (vodiče Handshake RTS a DTR jsou však pro napájení DMX-1 potřebná). Včetně vstupu pro nožní spínač (přenos dat lze spouštět nožním spínačem - viz příslušenství).

Parametry rozhraní:

Výstup dat: (D-SUB 9) RS-232 C
Počet vstupů: 1
Přenosová rychlost: 9600 baudů
Počet datových bitů: 8
Počet stopbitů: 1
Parita: žádná

Obj. číslo: **011216**

DMX-1 USB

DMX-1 sériový je interface pro připojení jednoho měřidla s „Digimatic“ rozhraním na počítač s rozhraním USB. Přístroj se hlásí na počítači jako „virtuální“ RS-232 C rozhraní. Včetně vstupu pro nožní spínač (přenos dat lze spouštět nožním spínačem - viz příslušenství).

Parametry rozhraní:

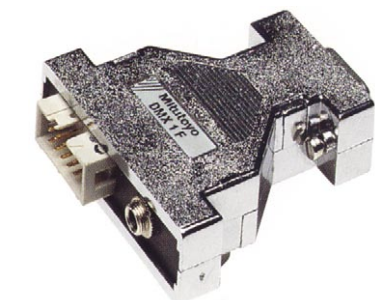
Výstup dat: USB s RS-232 C
Další: viz DMX-1 sériový

Obj. číslo: **011506**

Příslušenství:

Nožní spínač

obj. číslo
937179T



011216



DMX-1



937179T

Příslušenství k digitálním měřidlům MAHR

Flexibilní rozhraní MarConnect

K jednoduchému přenosu dat do počítače a k rychlému a univerzálnímu vybudování měřících pracovišť s více měřicími stanicemi. Kompatibilní se všemi měřicími přístroji Mahr připravenými na MarConnect USB. Volitelně přenos dat naměřených hodnot přes nožní spínač, klávesnici PC nebo přímo z měřícího přístroje.

Rozbočovač USB-7

Zdílkové průmyslové provedení. Připojení více než 100 měřících přístrojů je možné
Obj. číslo: **4102553**

Software MarCom Professional

Přenos naměřených dat přímo do programu MS Excel, do SPC software pomocí virtual interface boxu (MUX50 formát), textového souboru, nebo jako kódy klávesnice. Možný přenos dat přes USB a 2 sériová rozhraní COM. Možnost zapojení USB rozbočovačů jako rozhraní měřících přístrojů. Přehledné zobrazení vybraných měřících přístrojů pomocí ikon. Možnost připojení několika nožních spínačů prostřednictvím USB a jejich libovolné přiřazení měřícím přístrojům.

Obj. číslo: **4102212**



4102553

MarCom professional. (DEFAULT.MCC)			
Programm Messgeräte Einstellungen ?			
4 USB-Geräte	Beschreibung Gerät, Anschlusskabel	Messwert Status	Anforderung Ziel
USB1	Schalter Messstation Schalter MC-I	--,-- OK	Messung Nr.: 0/1
USB2	Welle 1 40EX 16EX 16EX	+015.17 OK	Excel: Default.xl/Tabelle1/1
USB3	Breite 16EX 16EX	+025.35 OK	Excel: Default.xl/Tabelle1/2
USB4	Messstation 3 1096 16EX	+014.99 OK	Schalter: Schalter Messstation Excel: Default.xl/Tabelle1/3

Příslušenství:

Datový spojovací kabel MC-I

Nožní spínač

Ostatní příslušenství – kabely, bezdrátové vysílače a přijímače, dálkové ovládání

obj. číslo

4102782

4102058

Příslušenství k digitálním měřidlům TESA



64.30000

Tiskárna TESA, SPC

Technické parametry:

- kapacita paměti 999 hodnot
- dva módy – standardní (bez zadání tolerancí) a toleranční (požadované tolerance se nastaví na připojeném měřidle a přenesou se do tiskárny)
- tisk statistických parametrů a jejich grafického znázornění (histogram)
- tisk předepsané hlavičky protokolu
- tisk ve zvoleném jazyce (německy, anglicky, francouzsky, italsky a španělsky)
- možnost provozu na baterie bez připojení na síť (viz zvláštní příslušenství)

Statistické módy

	standardní	toleranční
doní tolerance	-	X
horní tolerance	-	X
tolerance	-	X
počet uložených hodnot	X	X
počet hodnot < dolní tol.	-	X
počet hodnot > horní tol.	-	X
počet hodnot mimo tol. meze v %	-	X
nejmenší hodnota	X	X
největší hodnota	X	X
šířka rozptylu R	X	X
aritmetický průměr \bar{x}	X	X
standardní odchylka δ_a, δ_{a-1}	X	X
koefficient schopnosti procesu c_p, c_{pk}	-	X

grafické znázornění

poloha každé jednotlivé hodnoty v rozsahu tolerance (10 tříd)	-	X
histogram	-	X

indikace (světelné didody)

umístění každé naměřené hodnoty v rámci zadaných tolerancí	-	X
- zelená = vyhovuje		
- žlutá = opravitelný zmetek		
- červená = zmetek		

Objednací číslo: **64.30000**

Standardní příslušenství:

- Obj. číslo **47.65013** – 1 rolka termopapír
- Obj. číslo **47.61054** – síťový adaptér 100 – 240 Vac, 50 – 60Hz
- Obj. číslo **47.61055** – síťový kabel EU

Doplňkové příslušenství:

- Obj. číslo **47.68035** – vestavěný bateriový bos – 6V s nabíjitelnými bateriemi
- Obj. číslo **47.61056** – síťový kabel US