

Přístroje pro měření tloušťek povrchových úprav

Tloušťkoměry povrchových úprav (barvy, laky, zinek, chrom, elox apod.)

(typ F-měření na oceli, typ N-měření na nemagnetických kovech, typ FN – oba principy v jednom přístroji)

MINITEST 70 – se zabudovanou sondou

Kompaktní přístroje pro rychlé a snadné nedestruktivní měření tloušťky vrstvy.

MiniTest 70 F / FN: rozlišení 0,5µm (do 100µm) / 1,0µm (nad 100µm)

2-bodová kalibrace, statistika (n, x, s, min/max)

MiniTest 70B FN: rozlišení 1µm, 1-bodová kalibrace, bez statistiky

MiniTest 70E FN: rozlišení 2µm, jen tovární kalibrace, bez statistiky

Přístroj / sonda	Vlastnosti	Kč bez DPH
MiniTest 70 F	0-3000µm	19 026
MiniTest 70 FN	F: 0-3000µm, N: 0-2500µm	22 117
MiniTest 70 B FN (Basic)	F: 0-3000µm, N: 0-2500µm	19 101
MiniTest 70 E FN (Economy)	F: 0-3000µm, N: 0-2500µm	16 274



MINITEST 650 – se sondou na kabelu

Robustní modely jsou zvláště vhodné pro hrubé prostředí. Díky své robustní konstrukci jsou tato měřidla odolná proti opotřebení v kombinaci s vysokou přesností a dlouhou životností. Gumový obal a odolné pouzdro poskytují vynikající ochranu proti otřesům a nárazům.

MiniTest 650 F / N / FN: rozlišení 1µm, 2-bodová kalibrace, statistika (n, x, s, min/max)

MiniTest 650B F / FN: rozlišení 1µm, 1-bodová kalibrace, bez statistiky

MiniTest 650E F / FN: rozlišení 2µm, jen tovární kalibrace, bez statistiky

Přístroj / sonda	Vlastnosti	Kč bez DPH
MiniTest 650 F	0-3000µm	20 270
MiniTest 650 N	0-2000µm	22 758
MiniTest 650 FN	0-2000µm	25 209
MiniTest 650 B F (Basic)	0-3000µm	18 046
MiniTest 650 B FN (Basic)	0-2000µm	22 268
MiniTest 650 E F (Economy)	0-3000µm	16 425



Provádíme rovněž **kalibrace a opravy přístrojů MiniTest.**
Naše kalibrační laboratoř je **akreditována** dle ČSN EN ISO/IEC 17025.
Na **úvodní kalibraci** u nás zakoupených měřidel je poskytována **sleva 10%.**

www.unimetra.cz

platnost od 1.4.2024 (změna cen vyhrazena)

Tloušťkoměry povrchových úprav (barvy, laky, zinek, chrom, elox apod.)

(typ F-měření na oceli, typ N-měření na nemagnetických kovech, typ FN – oba principy v jednom přístroji)

MINITEST 725 / 735 / 745

Vysoce přesné hodnoty díky technologii SIDSP® - integrované zpracování signálu přímo v sondě. Lze měřit v módu rychlého nebo velmi přesného měření, jednotlivé hodnoty nebo kontinuálně.

Vysoká flexibilita použití – přístroje se zabudovanou sondou (MiniTest 725), se sondou na kabelu (MiniTest 735) nebo s možností měnit sondu z vestavné na externí a naopak (MiniTest 745). Rozsah použití až do 15mm!

Statistické funkce – počet měření, průměr, min/max, stand. odchylka, variační koeficient, blokové statistiky.

Nastavení tolerančních mezí – optická a akustická signalizace. Velký, přehledně uspořádaný displej s průběžným zobrazováním statistiky, otočný o 180°, snadné ovládání pomocí českého menu. Zabudovaný Bluetooth a USB pro přenos dat.

Přístroj / sonda	Vlastnosti	Kč bez DPH
MiniTest 725	zabudovaná sonda	
MiniTest 725 F0.5	0-500µm	26 792
MiniTest 725 F1.5	0-1500µm	26 792
MiniTest 725 F2	0-2000µm	26 113
MiniTest 725 F2.6	0-2600µm, měření na autech	26 792
MiniTest 725 F5	0-5000µm	26 113
MiniTest 725 F15	0-15mm	38 215
MiniTest 725 N0.2	0-200µm	29 054
MiniTest 725 N0.7	0-700µm	29 054
MiniTest 725 N2.5	0-2500µm	28 036
MiniTest 725 N7	0-7000µm	32 975
MiniTest 725 FN1.5	F: 0-1500µm, N: 0-700µm	31 505
MiniTest 725 FN2.6	F: 0-2600µm, N: 0-1300µm, měření na autech	33 917
MiniTest 725 FN5	F: 0-5000µm, N: 0-2500µm	30 110
MiniTest 735	externí sonda (na kabelu)	
MiniTest 735 F05M-0, mikro sonda	0-500µm, přímá verze	35 501
MiniTest 735 F05M-45, mikro sonda	0-500µm, verze 45°	35 501
MiniTest 735 F05M-90, mikro sonda	0-500µm, verze 90°	35 501
MiniTest 735 F0.5	0-500µm	34 294
MiniTest 735 F0.5 HD	0-500µm, odolná	34 294
MiniTest 735 F1.5	0-1500µm	27 540
MiniTest 735 F1.5 HD	0-1500µm, odolná	34 294
MiniTest 735 F1.5-90, úhlová sonda	0-1500µm, měření v trubkách	46 094
MiniTest 735 F2 HD	0-2000µm, odolná	33 126
MiniTest 735 F2.6	0-2600µm, měření na autech	34 294
MiniTest 735 F5	0-5000µm	33 126
MiniTest 735 F5 HD	0-5000µm, odolná	33 126
MiniTest 735 F5 HD, plochá sonda Ø 9mm	F: 0-5000µm, odolná	39 459
MiniTest 735 F15	0-15mm	50 769
MiniTest 735 F15 HD	0-15mm, odolná	50 769
MiniTest 735 N0.2	0-200µm	36 330
MiniTest 735 N0.2 HD	0-200µm, odolná	36 330
MiniTest 735 N0.3M-0, mikro sonda	0-300µm, přímá verze	37 499
MiniTest 735 N0.3M-45, mikro sonda	0-300µm, verze 45°	37 499
MiniTest 735 N0.3M-90, mikro sonda	0-300µm, verze 90°	37 499
MiniTest 735 N0.7	0-700µm	36 330
MiniTest 735 N0.7 HD	0-700µm, odolná	36 330
MiniTest 735 N0.7-90, úhlová sonda	0-700µm, měření v trubkách	46 283
MiniTest 735 N2.5	0-2500µm	37 461
MiniTest 735 N2.5 HD	0-2500µm, odolná	37 461
MiniTest 735 N7	0-7000µm	42 362
MiniTest 735 N7 HD	0-7000µm, odolná	42 362
MiniTest 735 N20	0-20mm	62 155



MiniTest 735 FN1.5	F: 0-1500μm, N: 0-700μm	43 946
MiniTest 735 FN1.5 HD	F: 0-1500μm, N: 0-700μm, odolná	43 946
MiniTest 735 FN1.5-90, úhlová sonda	F: 0-1500μm, N: 0-700μm, měření v trubkách	53 672
MiniTest 735 FN2.6	F: 0-2600μm, N: 0-1300μm, měření na autech	47 225
MiniTest 735 FN5	F: 0-5000μm, N: 0-2500μm	42 174
MiniTest 735 FN5 HD	F: 0-5000μm, N: 0-2500μm, odolná	42 174
MiniTest 735 FN5 HD, plochá sonda ø 9mm	F: 0-5000μm, N: 0-2500μm, odolná	51 674
MiniTest 745	interní i externí připojení sondy	
základní přístroj bez sondy		30 034
mikro sonda F05M-0	0-500μm, přímá verze	26 905
mikro sonda F05M-45	0-500μm, verze 45°	26 905
mikro sonda F05M-90	0-500μm, verze 90°	26 905
sonda F0.5	0-500μm	23 738
sonda F1.5	0-1500μm	23 738
sonda F1.5-90 úhlová	0-1500μm, měření v trubkách	36 745
sonda F2	0-2000μm	17 706
sonda F2.6	0-2600μm, měření na autech	23 738
sonda F5	0-5000μm	17 706
sonda F5 HD, pro teploty do 350 °C	0-5000μm, odolná	72 183
sonda F15	0-15mm	24 869
sonda F35	0-35mm	36 104
mikro sonda N0.3M-0	0-300μm, přímá verze	29 921
mikro sonda N0.3M-45	0-300μm, verze 45°	29 921
mikro sonda N0.3M-90	0-300μm, verze 90°	29 921
sonda N0.2	0-200μm	24 605
sonda N0.7	0-700μm	24 605
sonda N0.7-90 úhlová	0-700μm, měření v trubkách	38 177
sonda N2.5	0-2500μm	20 986
sonda N7	0-7000μm	26 905
sonda N20	0-20mm	43 946
sonda FN1.5	F: 0-1500μm, N: 0-700μm	32 786
sonda FN1.5-90 úhlová	F: 0-1500μm, N: 0-700μm, měření v trubkách	39 610
sonda FN2.6	F: 0-2600μm, N: 0-1300μm, měření na autech	32 786
sonda FN5	F: 0-5000μm, N: 0-2500μm	29 205



U MiniTest 745 možnost **bezdrátového připojení sondy** pomocí Bluetooth adaptéru **SmartTest**.

Provádíme rovněž **kalibrace a opravy přístrojů MiniTest**.
Naše kalibrační laboratoř je **akreditována** dle ČSN EN ISO/IEC 17025.
Na **úvodní kalibraci** u nás zakoupených měřidel je poskytována **sleva 10%**.

www.unimetra.cz

platnost od 1.4.2024 (změna cen vyhrazena)

Tloušťkoměry povrchových úprav (barvy, laky, zinek, chrom, elox apod.)

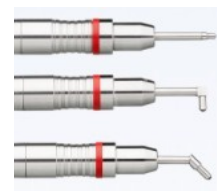
(typ **F**-měření na oceli, typ **N**-měření na nemagnetických kovech, typ **FN** – oba principy v jednom přístroji)

SMARTEST

Bezdrátová sonda pro měření tloušťky vrstvy. Nový SmarTest koncept, sestávající z **aplikace** a bezdrátové sondy, nabízí perfektní řešení pro měření tloušťky vrstvy pomocí **chytrých telefonů a tabletů**.

Digitálně generované hodnoty ze sondy jsou spojeny přes **Bluetooth** s chytrým telefonem nebo tabletem. Bezplatná aplikace SmarTest funguje jako vyhodnocovací zařízení a tím nahrazuje běžný přístroj pro měření tloušťky vrstvy.

Přístroj / sonda	Vlastnosti	Kč bez DPH
SmarTest Bluetooth adapter (bez sondy)		12 164
mikro sonda F05M-0	0-500μm, přímá verze	26 905
mikro sonda F05M-45	0-500μm, verze 45°	26 905
mikro sonda F05M-90	0-500μm, verze 90°	26 905
sonda F0.5	0-500μm	23 738
sonda F1.5	0-1500μm	23 738
sonda F1.5-90 úhlová	0-1500μm, měření v trubkách	36 745
sonda F2	0-2000μm	17 706
sonda F2.6	0-2600μm, měření na autech	23 738
sonda F5	0-5000μm	17 706
sonda F15	0-15mm	24 869
mikro sonda N0.3M-0	0-300μm, přímá verze	29 921
mikro sonda N0.3M-45	0-300μm, verze 45°	29 921
mikro sonda N0.3M-90	0-300μm, verze 90°	29 921
sonda N0.2	0-200μm	24 605
sonda N0.7	0-700μm	24 605
sonda N0.7-90 úhlová	0-700μm, měření v trubkách	38 177
sonda N2.5	0-2500μm	20 986
sonda N7	0-7000μm	26 905
sonda FN1.5	F: 0-1500μm, N: 0-700μm	32 786
sonda FN1.5-90 úhlová	F: 0-1500μm, N: 0-700μm, měření v trubkách	39 610
sonda FN2.6	F: 0-2600μm, N: 0-1300μm, měření na autech	32 786
sonda FN5	F: 0-5000μm, N: 0-2500μm	29 205
SmarTest + sonda F1.5	0-1500μm	25 881
SmarTest + sonda FN1.5	F: 0-1500μm, N: 0-700μm	44 850



Provádíme rovněž **kalibrace a opravy přístrojů MiniTest**.
Naše kalibrační laboratoř je **akreditována** dle ČSN EN ISO/IEC 17025.
Na **úvodní kalibraci** u nás zakoupených měřidel je poskytována **sleva 10%**.

www.unimetra.cz

platnost od 1.4.2024 (změna cen vyhrazena)

Tloušťkoměry povrchových úprav (barvy, laky, zinek, chrom, elox apod.)

(typ **F**-měření na oceli, typ **N**-měření na nemagnetických kovech, typ **FN** – oba principy v jednom přístroji)

MINITEST 2500 / 4500

Klasický design - všechny funkce jsou přímo přístupné, velký výběr vyměnitelných sond, vysoký kontrast displeje a osvětlená klávesnice, paměť a statistika, Bluetooth a USB výstup, ochrana IP 65

Přístroj / sonda	Vlastnosti	Kč bez DPH
MiniTest 2500	základní přístroj bez sondy	29 167
MiniTest 4500	základní přístroj bez sondy	39 195
MiniTest 4500	s multifunkčním rozhraním	45 642
sonda F05	0-500μm	19 026
sonda F1.6	0-1600μm	16 311
sonda F2 pro teploty do 250 °C	0-2000μm	22 230
sonda F2 pro teploty do 350 °C	0-2000μm	39 799
sonda F3	0-3000μm	16 311
sonda F10	0-10mm	23 248
sonda F20	0-20mm	23 248
sonda F50	0-50mm	37 009
sonda F1.6/90*	0-1600μm, pro měření v trubkách	21 288
sonda F2/90*	0-2000μm, pro měření v trubkách	21 288
sonda N02	0-200μm	20 798
sonda N1.6	0-1600μm	19 893
sonda N10	0-10mm	30 600
sonda N20	0-20mm	30 600
sonda N100	0-100mm	40 364
sonda N1.6/90*	0-1600μm, pro měření v trubkách	23 060
sonda N2/90*	0-2000μm, pro měření v trubkách	23 060
sonda N.08CR	0-80μm, pro chrom na mědi	20 835
sonda FN1.6	0-1600μm	29 431
sonda FN1.6/90*	0-1600μm, pro měření v trubkách	31 391
sonda FN2/90*	0-2000μm, pro měření v trubkách	31 391
* potřebné speciální příslušenství	držák 80-900-0223	3 180



Provádíme rovněž **kalibrace a opravy přístrojů MiniTest**.
Naše kalibrační laboratoř je **akreditována** dle ČSN EN ISO/IEC 17025.
Na **úvodní kalibraci** u nás zakoupených měřidel je poskytována **sleva 10%**.

www.unimetra.cz

platnost od 1.4.2024 (změna cen vyhrazena)

Thloušťkoměry povrchových úprav (barvy, laky, zinek, chrom, elox apod.)

(typ **F**-měření na oceli, typ **N**-měření na nemagnetických kovech, typ **FN** – oba principy v jednom přístroji)

MINITEST 7400

Předností MiniTestu 7400 je nová koncepce obsluhy a pokročilý systém vyhodnocení naměřených dat, díky čemuž je ideálním řešením pro současné systémy měření.

- přesné měřidlo tloušťky vrstvy pro nedestruktivní měření na všech kovových podkladech.
- vysoký komfort obsluhy díky velkému grafickému displeji s mnoha možnostmi zobrazení.
- názorné ovládání pomocí menu, vylepšené vyhodnocení měření pomocí konfiguračního asistenta
- PC software umožňující jednoduché uspořádání, vyhodnocení a sestavení protokolu o měření

Přístroj / sonda	Vlastnosti	Kč bez DPH
MINITEST 7400	základní přístroj bez sondy	68 865
mikro sonda F05M-0, přímá verze	0-500μm	26 905
mikro sonda F05M-45, verze 45°	0-500μm	26 905
mikro sonda F05M-90, verze 90°	0-500μm	26 905
sonda F05	0-500μm	23 738
sonda F05 HD	0-500μm	27 810
sonda F1.5	0-1500μm	23 738
sonda F1.5 HD	0-1500μm, odolná	27 810
sonda F1.5-90 úhl.	0-1500μm, měření v trubkách	36 745
sonda F2 HD	0-2000μm, odolná	21 439
sonda F2.6	0-2600μm, měření na autech	23 738
sonda F5	0-5000μm	17 706
sonda F5 HD	0-5000μm, odolná	21 439
sonda F5 HD+HT (do 350°C)	0-5000μm, odolná	74 709
sonda F15	0-15mm	24 869
sonda F35	0-35mm	36 104
mikro sonda N0.3M-0, přímá verze	0-300μm	29 921
mikro sonda N0.3M-45, verze 45°	0-300μm	29 921
mikro sonda N0.3M-90, verze 90°	0-300μm	29 921
sonda N0.2	0-200μm	24 605
sonda N0.2 HD	0-200μm, odolná	28 564
sonda N0.7	0-700μm	24 605
sonda N0.7 HD	0-700μm, odolná	28 564
sonda N0.7-90 úhl.	0-700μm, měření v trubkách	38 177
sonda N2.5	0-2500μm	20 986
sonda N2.5 HD	0-2500μm, odolná	24 832
sonda N7	0-7000μm	26 905
sonda N20	0-20mm	43 946
sonda FN1.5/0.7	F: 0-1500μm, N: 0-700μm	32 786
sonda FN1.5/0.7 HD	F: 0-1500μm, N: 0-700μm, odolná	37 122
sonda FN1.5/0.7-90 úhl.	F: 0-1500μm, N: 0-700μm, měření v trubkách	39 610
sonda FN2.6	F: 0-2600μm, N: 0-1300μm, měření na autech	32 786
sonda FN5/2.5	F: 0-5000μm, N: 0-2500μm	29 205
sonda FN5/2.5 HD	F: 0-5000μm, N: 0-2500μm, odolná	33 465
sonda FN100	0-100mm	58 498



Provádíme rovněž **kalibrace a opravy přístrojů MiniTest**.
Naše kalibrační laboratoř je **akreditována** dle ČSN EN ISO/IEC 17025.
Na **úvodní kalibraci** u nás zakoupených měřidel je poskytována **sleva 10%**.

www.unimetra.cz

platnost od 1.4.2024 (změna cen vyhrazena)