

Minitest 700 Série

Vyhovující normám a standartům: DIN, EN, ISO, ASTM, SSPC
SIDSP® (Sensor Integrated Digital Signal Processing) - nová technologie senzorů přináší nejvyšší přesnost a opakovatelnost měření

Model - Minitest 720

Specifikace:

Vnitřní paměť:	10,000 hodnot
Statistika:	Počet měření, minimum, maximum, průměr, standartní odchylka, koeficient odchylky, bloková statistika, plně nastavitelná s možností korekce vyhovující normám
Kalibrační módy:	výrobní nastavení, nulová kalibrace, 2-bodová kalibrace, 3-bodová kalibrace, možnost nastavení offsetu
Měřené jednotky:	µm, mm, cm; mils, inch, thou

Monitorování limit: Vizuální a zvuková indikace překročení nastavené úrovně Pracovní teplota.: – 10°C...60°C; 14°F...140°F Skladovací teplota: – 20°C...70°C; – 4 °F...158°F Datový port: IrDA 1.0 (infračervený) Napájení: 2 × AA batteries Rozměry: 157 mm × 75.5 mm × 49 mm (6.2" × 2.97" × 1.93") Weight built-in: approx. 175 g (6.2 oz)

Standartní příslušenství:

kalibrační certifikát, základní jednotka se zabudovanou sondou, kalibrační fólie a substráty, pouzdro na baterie, návod k použití.

Příslušenství za příplatek:

Kabel pro komunikaci s PC

Model - Minitest 740

Externí sondy lehce zaměnitelné za interní bez kabelu.

Specifikace:

Lehce vyměnitelná hlava senzoru na externích sondách může být připojena přímo k přístroji, čímž je vytvořena sonda interní pro lepší manipulovatelnost při měření.

Vnitřní paměť:	100,000 hodnot
Statistika:	Počet měření, minimum, maximum, průměr, standardní odchylka, koeficient odchylky, bloková statistika, plně nastavitelná s možností korekce vyhovující normám
Kalibrační módy:	výrobní nastavení, nulová kalibrace, 2-bodová kalibrace, 3-bodová kalibrace, možnost nastavení offsetu
Měřené jednotky:	µm, mm, cm; mils, inch, thou

Monitorování limit: Vizuální a zvuková indikace překročení nastavené úrovně Pracovní teplota.: – 10°C...60°C; 14°F...140°F Skladovací teplota: – 20°C...70°C; – 4 °F...158°F Datový port: IrDA 1.0 (infračervený) Napájení: 2 × AA batteries Rozměry: 157 mm × 75.5 mm × 49 mm (6.2” × 2.97” × 1.93”) Weight built-in: approx. 175 g (6.2 oz)

Standartní příslušenství:

kalibrační certifikát, základní jednotka se zabudovanou sondou, kalibrační fólie a substráty, pouzdro na baterie, návod k použití.

Příslušenství za příplatek:

Kabel pro komunikaci s PC, měřící stojan pro externí sondy F1.5, N0.7 and FN1.5

Specifikace sond pro Model 720 and 740:

Model sondy	F1.5, N0.7, FN1.5		F2	F5, N2.5, FN5		F15
Typ sondy	Magnetické materiály	Nemagnetické materiály	Magnetické materiály	Magnetické materiály	Nemagnetické materiály	Magnetické materiály
Měřicí rozsah	0-1.5mm 60 mil	0-0.7mm 27mil	0-2mm 80mil	0-5mm 200mil	0-2.5 100mil	0-15mm 590mil
Přesnost	$\pm(1 \mu\text{m}+0.75\% \text{ H})$ $\pm(0.04\text{mil}+0.75\% \text{ H})$		$\pm(1.5 \mu\text{m}+0.75\% \text{ H}) \pm(0.06\text{mil}+0.75\% \text{ H})$		$\pm(5 \mu\text{m}+0.75\% \text{ H})$ $\pm(0.20\text{mil}+0.75\% \text{ H})$	
Opakovatelnost měření	$\pm(0.5 \mu\text{m}+0.5\% \text{ H})$ $\pm(0.02\text{mil}+0.5\% \text{ H})$		$\pm(0.8 \mu\text{m}+0.5\% \text{ H}) \pm(0.03\text{mil}+0.75\% \text{ H})$		$\pm(2.5 \mu\text{m}+0.5\% \text{ H})$ $\pm(0.10\text{mil}+0.75\% \text{ H})$	
Rozlišení	0.05 μm , 0.002mil		0.1 μm , 0.004mil		1 μm , 0.04mil	
Min. rádius konvexní	1.0 mm 0.04 inch		1.5 mm 0.06 inch		5 mm 0.20 inch	
Min. rádius konkávní	7.5 mm 0.30 inch		10 mm 0.40 inch		25 mm 1.0 inch	
Min. rádius konkávní (zabudovaná sonda)	30 mm 1.20 inch		30 mm 1.20 inch		30 mm 1.20 inch	
Min. vzdálenost měření	Ø 5 mm, 0.20 inch		Ø 10 mm, 0.40 inch		Ø 25 mm, 1.0 inch	
Min. substrát	0.3 mm 0.012"	40 μm 0.0016"	0.5 mm 0.020"		40 μm 0.0016"	1 mm 0.040"