

## Technické parametry

### SIDSP® sondy

Typ sondy	<b>F1.5, N0.7, FN1.5</b>		<b>F2</b>	<b>F5, N2, FN5</b>		<b>F15</b>
	F	N	F	F	N	F
Měřicí rozsah	0...1,5mm	0...0,7mm	0...2,0m	0...5,0mm	0...2,5mm	0...15mm
Metoda měření	magneticko-indukční	vířivé proudy	magneticko-indukční	magneticko-indukční	vířivé proudy	magneticko-indukční
Typické použití	malé vzorky, tenké vrstvy, použití s měřicím stojánkem		drsné povrchy	standardní sondy pro široký rozsah použití		silné vrstvy
Přesnost	±(1µm+0,75% z naměř. hodnoty)		±(1,5µm+0,75% z naměř. hodnoty)		±(5µm+0,75% z naměř. hodnoty)	
Opakovatelnost (standardní odchylka)	±(0,5µm+0,5% z naměř. hodnoty)		±(0,8µm+0,5% z naměř. hodnoty)		±(2,5µm+0,5% z naměř. hodnoty)	
Rozlišení	0,05µm		0,1µm		1µm	
Min. konvexní zakřivení	1,0mm		1,5mm		5mm	
Min. konkávní zakřivení (externí sonda)	7,5mm		10mm		25mm	
Min. konkávní zakřivení (vestavěná sonda)	30mm		30mm		30mm	
Nejmenší měřená plocha	Ø5mm		Ø10mm		Ø25mm	
Min. tloušťka základního materiálu	0,3mm	40µm	0,5mm	0,5mm	40µm	1mm
Rychlost měření v kontinuálním módu	20 hodnot za sekundu					
Max. rychlost měření v módu samostatných hodnot	70 hodnot za minutu					

### Přístroje

Typ přístroje	<b>MiniTest 720</b>	<b>MiniTest 730</b>	<b>MiniTest 740</b>
Provedení sondy	vestavěná	externí	měnitelné vestavěná/externí
Počet datových pamětí	10	10	100
Počet uložených hodnot	max. 10 000	max. 10 000	max. 100 000
Statistické funkce	počet měření, min., max., průměr, standardní odchylka, variační koeficient, blokové statistiky (dle norem – volně nastavitelné)		
Kalibrace	tovární nastavení, nulování, 2-bodová, 3-bodová,		
Toleranční meze	optická a akustická signalizace překročení nastavených mezí		
Měřicí jednotky	µm, mm, cm, mils, inch, thou		
Provozní teplota	-10°C...+60°C		
Skladovací teplota	-20°C...+70°C		
Rozhraní	IrDA 1.0 (infračervené)		
Napájení	2x AA baterie		
Normy	DIN EN ISO 1461, 2178, 2360, 2808, 3882, 19840 ASTM B244, B499, D7091, E376 AS 3894.3, SS 1841 60, SSPC-PA 2		
Rozměry	157x75,5x49mm		
Hmotnost	cca 175g	cca 210g	cca 175/230g



Standardní dodávka: přístroj MiniTest 720/730/740 (dle výběru), SIDSP® sonda (dle výběru), nulovací destička, kalibrační fólie, baterie, plastový kufřík, návod k obsluze