

MiniTest 70 Série s SIDSP®

Navrženo pro rychlé a nedestruktivní měření tloušťky povrchů, Minitest 70 je k dispozici ve dvou typech provedení:

MiniTest 70 F se zabudovaným senzorem pro měření nemagnetických povrchů aplikovaných na kovu. Minitest 70 FN se zabudovaným duálním senzorem pro měření nemagnetických povrchů aplikovaných na kovu, stejně tak izolačních vrstev na nemagnetických materiálech.

- Pro rychlé a přesné měření nemagnetických povrchů aplikovaných na kovu (0 to 120mils / 0 to 3000 μ m)
- izolační vrstvy na nemagnetických materiálech (0 to 100 mils / 0 to 2500 μ m)
- Automatická identifikace měřeného materiálu
- Zabudovaný senzor
- Vyzkoušená a funkční metoda měření
- Statistické funkce



MiniTest 70 série jsou kompaktní, kapesní velikosti měřiče tloušťky materiálů. Jednoduché ovládání pomocí 4 tlačítek. Statistické funkce zobrazující počet měření, minimální a maximální hodnotu, průměrnou hodnotu a standardní odchylku činí Minitest 70 sérii ideální pro měření v terénu. S novým zjednodušeným ovládáním není potřeba žádný speciální trénink pro používání. Provedení měření je navíc indikováno zvukovým signálem. Přístroj je napájen standardní AA baterií, jejíž nízká kapacita je indikována ikonou BAT na displeji, která znázorňuje, že je baterii nutné vyměnit.

Speciální funkce: Přístroj obsahuje duální senzor sloužící pro automatickou identifikaci podkladového materiálu. Přístroj se při kontaktu s povrchem automaticky přepne na vhodný typ měření pro Vaši aplikaci – buď magnetickou indukci nebo vířivými proudy.

Technická specifikace		
Vlastnosti	MiniTest 70 F	MiniTest 70 FN
Měřicí rozsah:	0 - 3mm/120 mils F-rozsah	0 - 3mm/120 mils N-rozsah 0 - 2.5mm/100 mils
Princip měření:	Magnetická indukce	Magnetická indukce/vířivé proudy
Procesor:	SIDSP® sensor-integrated digital 32-Bit-signal processing	
Přesnost:	±(.06 mils +2% z nam. hodnoty) při 2 bodové kalibraci ±(.06 mils + 3% z nam. hodnoty) při jednobodové kalibraci	
Opakovatelnost:	±(0.04 mils + 1% of the reading)	
Rozlišení:	.05µm / .02 mils	
Minimální zakřivení - konvexní:	5 mm/ 0.20"	
Minimální zakřivení – konkávní:	40 mm/ 1.60"	
Min tloušťka substrátu:	F: 0.5 mm/ 0.02" N: 0.04 mm/ 0.0016"	
Měřené jednotky:	µm/ mils (přepínatelné)	
Statistika:	Standardní odchylka, min a max hodnota, průměr	
Kalibrační módy:	Jednobodová, dvoubodová	
Pracovní teplota:	-10°C - +60°C / 14°F - 140°F	
Skladovací teplota:	-20°C - +70°C / -4°F - 158°F	
Napájení:	1 x AA alkalická nebo nabíjecí baterie	
Normy a standardy:	DIN EN ISO 1461, 2064, 2178, 2360, 2808, 3882 ASTM B 244, B499, D7091, E 376	
Rozměry:	přibližně 132 mm délka x 27 mm v průměru	
Váha s baterií:	80 g (2.8 oz.)	
<p>Vyhovuje normě DIN 55350, část 13. SIDSP je registrovaná obchodní značka firmy ElektroPhysik.</p> <p>Dodávané příslušenství (pro MiniTest 70 F i MiniTest 70 FN): Ocelový testovací plát (pro model 70 F), ocelové a hliníkové testovací pláty (pro model 70 FN), kalibrační fólie, návod k použití, kalibrační certifikát, poutko, kufřík.</p>		