

MiniTest 650



MiniTesty 650 jsou speciálně navrženy pro použití v hrubých podmínkách. Pouzdro přístroje je chráněno gumovým okrajem pro tlumení nárazů. Hrot sondy je vyroben z velmi tvrdého a proti opotřebení odolného materiálu. Přístroj tak kombinuje prodlouženou mechanickou životnost s vysokou přesností.

K dispozici je ve třech provedeních:

- MiniTest 650F – pro měření nemagnetických vrstev na oceli
- MiniTest 650N – pro měření izolačních vrstev na neželezných kovech
- MiniTest 650FN – pro měření nemagnetických vrstev na oceli a izolačních vrstev na neželezných kovech (automatické rozeznání podkladového materiálu)

Popis:

Praktický přístroj se sondou na 1 m kabelu je napájen tužkovými bateriemi. Je vybaven přehledným podsvětleným displejem a jednoduchým tlačítkovým ovládacím panelem umožňujícím rychlé a přesné měření bez speciálních znalostí. Nově vyvinutý jednopólový senzor je vyroben z karbidového materiálu odolného proti přirozenému opotřebení, který zajišťuje prakticky neomezenou životnost při použití v normálních podmínkách.

Optimální ochrana proti nárazům a úderům je zajištěna pomocí gumového lemování pouzdra.

MiniTest 650 může být připojen k PC přes USB rozhraní, s možností on-line měření nebo zobrazení statistik.

Statistika zahrnuje počet měření (paměť pro 9999 hodnot), průměr, max, min a standardní odchylku.

Akustický signál potvrzuje přijetí naměřené hodnoty.

Automatické rozpoznání základního materiálu

Vlastnosti	MiniTest 650 F	MiniTest 650 N	MiniTest 650 FN
Rozsah měření	0...3000µm	0...2000µm	0...2000µm
Přesnost	+/- (2% z naměřené hodnoty + 2 µm)		
Rozlišení	0,5 µm		
Min. zakřiv. konvexní/ konkávní	5 mm / 25mm		
Nejmenší měřená plocha	Ø 20mm		
Minimální tloušťka podložky	F : 0,5 mm N : 0,05 mm		
Displej	4-místný LCD, 11 mm vysoké číslice		
Měřicí jednotky	metrické / mils (přepínatelné)		
Způsob kalibrací	1-bodová kalibrace, 2-bodová kalibrace		
Výstup dat	Rozhraní USB		
Provozní teplota	Přístroj: 0°C...+60°C, sonda -10°C...+70°C		
Napájecí zdroj	3x AAA (mikrotužková) baterie		
Rozměr / hmotnost	Přístroj: 70x122x32 mm, sonda: Ć 15mm x 62mm / 225g		

Standardní dodávka: přístroj se sondou, baterie, kontrolní a kalibrační standardy, návod k obsluze, měkké pouzdro

KALIBRACE (na požádání)

Měřidla jsou po kalibraci opatřena kalibrační značkou a je k nim přiložen kalibrační list. Na požádání zasíláme osvědčení o akreditaci příp. schéma návaznosti pro kalibrovaná měřidla a kopie ověřovacích listů hlavních etalonů organizace.