

## TLOUŠŤKOMĚRY POVRCHOVÝCH ÚPRAV ELEKTROPHYSIK

### MiniTest 650



- Nedestruktivní měření tloušťky nátěrů - externí senzor (délka kabelu 1 m)
- 3 varianty: MiniTest 650F, MiniTest 650N a MiniTest 650FN
- MiniTest 650F: magneticko-indukční metoda pro všechny nemagnetické povlaky na oceli, jako je barva, smalt, chrom, zinek, atd.
- MiniTest 650N: metoda vířivých proudů pro měření izolačních nátěrů na neželezných kovech - např. barvy, eloxování, keramika na hliníku, mědi, litině, mosazi, atd.
- MiniTest 650FN: obsahuje oba senzory, automatické rozpoznání typu podkladu
- Napájení: 3 x 1,5 V AAA (výdrž více než 10 000 měření)
- Rozměry: 70 x 122 x 32 mm (senzor Ø 15 mm x 62 mm); hmotnost 225 g
- USB rozhraní (software Msoft7000 basic edition volně ke stažení)

Technické specifikace:	650F	650N	650FN
Rozsah měření	0 ÷ 3000 µm	0 ÷ 2000 µm	0 ÷ 2000 µm
Rozlišení / přesnost	0,5 µm / ±(2% MH + 2 µm)		
Min. zakřivení konvexní/konkávní	5 mm / 25 mm		
Nejmenší měřená plocha	Ø 20 mm		
Minimální tloušťka podkladu	F: 0,5 mm / N: 0,05 mm		
Displej	4-místný LCD, 11 mm vysoké číslice		
Způsob kalibrace	jedno a dvoubodová kalibrace		
Provozní teplota	přístroj: 0 ÷ +60°C, sonda: -10 ÷ +70°C		

## TLOUŠŤKOMĚRY POVRCHOVÝCH ÚPRAV ELEKTROPHYSIK

### MiniTest 70FN, MiniTest 70F



- Tužkové měřiče tloušťky nátěrů s interním senzorem
- 2 varianty: MiniTest 70F a MiniTest 70FN
- MiniTest 70FN: magneticko-indukční metoda pro všechny nemagnetické povlaky na oceli (feromagnetickém podkladu), jako je barva, smalt, chrom, zinek atd.; metoda vířivých proudů pro měření izolačních nátěrů na neželezných kovech - např. barvy, eloxování, keramika na hliníku, mědi, litině, mosazi, atd.
- MiniTest 70F: magneticko-indukční metoda pro všechny nemagnetické povlaky na oceli (feromagnetickém podkladu), jako je barva, smalt, chrom, zinek atd.
- Napájení: 1 x 1,5 V baterie - typ AA
- Rozměry: Ø 27 mm x 157 mm; hmotnost cca 80 g

Technické specifikace:	MiniTest 70FN	MiniTest 70F
Rozsah měření na feromagnetickém podkladu	0 ÷ 3000 µm	0 ÷ 3000 µm
Rozsah měření na neželezných kovech	0 ÷ 2500 µm	-
Rozlišení / přesnost	0,5 µm / ±(1,5µm + 2% MH)	
Min. zakřivení konvexní/konkávní	5 mm / 40 mm	
Nejmenší měřená plocha	Ø 30 mm	
Minimální tloušťka podkladu	F: 0,5 mm / N: 0,04 mm	
Displej	LCD	
Způsob kalibrace	jedno a dvoubodová kalibrace	
Provozní teplota	-10°C ÷ +60°C	

## TLOUŠŤKOMĚR POVRCHOVÝCH ÚPRAV AUTOMATION KÖLN

### QuaNix handy



- Ruční měřič tloušťky s duálním senzorem (ocel/hliník)
- Rozsah od 0 do 500 µm, přesnost ±10 µm + 5%, rozlišení 10 µm
- Určeno především pro potřeby autoservisů a autobazarů - měří tloušťky laku
- Vestavěná rubínová měřicí hlava
- Obsahuje kalibrační list od výrobce
- Napájení: 2 x 1,5 V baterie - typ AAA; rozměry: 80 mm x 56 mm; hmotnost cca 75 g

Technické specifikace:	QuaNix handy
Rozsah měření	0 ÷ 500 µm
Rozlišení / přesnost	10 µm / ±(10µm + 5% MH)
Min. zakřivení konvexní	FE: 15 mm; AL: 150 mm
Min. zakřivení konkávní	FE: 30 mm; AL: 150 mm
Nejmenší měřená plocha	20 x 20 mm
Minimální tloušťka podkladu	F: 0,5 mm / N: 0,04 mm
Provozní teplota	0°C ÷ +60°C