

## Rétegvastagságmérés

## MiniTest 650-es sorozat Modellek 650 F, 650 N, 650 FN



### Masszív, robusztus kivitel

- Minden nem mágnesezhető rétegre, mint lakk, zománc, króm, horgany acél hordozón.
- Nem fémes hordozó anyagon minden szigetelő rétegre, mint pl. lakk, eloxált rétegek, kerámia, alumíniumon, rézen, cinknyomásos öntvényen, sárgarezen, stb.

### Ütésvédett ház oldal gumicsíkkal

Újonnan kifejlesztett mérőfej kemény, kopásálló szondával.

## MiniTest 650 – Robosztusság és precizitás

### Alkalmazás

A MiniTest 650-es család könnyen kezelhető rétegvastagságmérő robusztus, ugyanakkor nagyon megbízható, könnyen kezelhető ipari kivitelben főleg ipari korrózióvédelemhez szükséges mérésekre alkalmas. A kényelmes használatot, robusztus kivittel, hosszú élettartammal, megbízhatósággal és precizitással ötvözi. Kivitelének köszönhetően tökéletesen alkalmas az autóiiparban, hajógyártásban, acéliparban, hídépítésnél az ipari korrózióvédelem által támasztott mérések kielégítésére.

A MiniTest 650 különösen kiváló:

- Minden nem mágnesezhető rétegre, mint lakk, zománc, króm, horgany acél hordozón anyagon.
- Nem fémes hordozó anyagon minden szigetelő rétegre, mint pl. lakk, eloxált rétegek, kerámia, alumíniumon, rézen, cinknyomásos öntvény, sárgaréz, stb.

### Leírás

A készülék elemmel, háttérmegvilágítású kijelzővel működik. Az egy pólusú mérőszondát 1 méter hosszú kábel köti össze a készülékkel.

A **mérőeszköz sajátossága** az újonnan kifejlesztett kopásnak ellenálló, kemény mérőszonda, amely szakszerű használat mellett korlátlan élettartamot garantál. A burkolaton körbefutó gumicsík a készüléket ütésállóvá teszi. A készüléken USB adatkimenet található, így a készülék PC-vel összekötve online mérésre illetve statisztikai kijelzésre alkalmas.

A MiniTest 650 altípusai:

- Mágneses indukciós mérőszondával acélon történő mérésre.
- Örvényáramos szondával nem fémes anyagon történő mérésre.

- Univerzális mérőszondával acélon illetve nem fémes anyagon történő mérésre

Az FN univerzális mérőszonda felismeri, hogy a hordozó anyag acél vagy nem fémes anyag és a készüléket automatikusan a megfelelő üzemmódba állítja. A készülék mérési eljárása DIN, ISO, BS, ASTM konform.

### Az alapkészlet tartalma

- Készülék szondával és 3 db elemmel
- Ellenőrző, beállító etalonnal
- Használati utasítás
- Hordtáska

### Ajánlott tartozékok

- Apró alkatrészek mérésénél szükséges precíziós állvány
- Adatátviteli szoftver Msoft 7000 basic edition
- Tölthető akkumulátor töltővel
- USB Csatlakozókábel

### Műszakiadatok

Méréstartomány	Modell F (acél) 0...3000 $\mu\text{m}$ Modell N (nem fémes) 0...2000 $\mu\text{m}$ Modell FN (univerzális) 0...2000 $\mu\text{m}$
Mérési bizonytalanság	$\pm$ (a mért érték 2%-a + 2 $\mu\text{m}$ )
A munkadarab legkisebb mérhető görbülete	konvex: 5 mm konkáv: 25 mm
Legkisebb mérhető felület	$\varnothing$ 20 mm
Hordozó anyag min. vastagsága	0,5 mm (F); 50 $\mu\text{m}$ (N)
Kijelző	11 mm digit magasság, 4 digittel
Mértékegységek	$\mu\text{m}$ – mils átkapcsolható
Kalibrálás	Sztenderd, 1-pontos, 2-pontos
Statisztikai funkciók	maximum 9 999 mérési értékből számított átlag, sztenderd eltérés, mért értékek száma, MIN, MAX érték
Adatkimenet	USB
Energia	3 db Micro-AAA-ceruzaelem 10 000 mérésre elegendő kapacitás
Méreték és súly	Burkolat: 70 mm x 122 mm x 32 mm; Fej: $\varnothing$ 15 mm x 62 mm; 225 g
Környezeti hőmérséklet	Ház: 0 – 50 °C; Szonda: –10 °C – 70 °C

Precimer Kft.

1163 Budapest  
Cziráki utca 32.

www.precimer.hu

Az ElektroPhysik hivatalos magyarországi képviselője

Telefon: +36 1 608-6347  
Telefax: +36 1 383-1985  
info@precimer.hu  
info@elektrophysik.hu

Az Ön kereskedőpartnere

Hosszmérőeszközök  
Nyomatékellenőrzők  
Mérlegek, mérlegsúlyok  
értékesítése, javítása  
kalibrálása, hitelesítése

ElektroPhysik

