



## TC rétegvastagság-mérő készülék

- ferromágneses alapanyagokon és nemvas fémeken a rétegvastagságok gyors és zavartalan méréséhez
- külső (TE) mérőszondával
- kisméretű, kézre álló készülék
- jól leolvasható LCD kijelző
- RS 232C interfész
- Mérési elv  
**TE-F modell** nem mágneses rétegek ferromágneses alapanyagokon (acél/vas) való mérésére  
**TE-N modell** az elektromosságot nem vezető rétegek (eloxált réteg, lakk- és felületi védelem stb.) nemvasfémeken való mérésére  
**TE-FN modell** a két fenti mérési elv kombinációja
- Méréstartomány: 0-1250 µm  
 Felbontás < 100 µm = 0,1 µm / > 100 µm = 1 µm  
 alapanyag minimális vastagsága: 0,3 mm  
 legkisebb mérési felület, Ø6 mm  
 legkisebb görbületi sugár F = 1,5 mm, domború, F = 25 mm, homorú, N = 3 mm, domború, N = 50 mm, homorú  
 Pontosság: ± 4 %-os eltérés a mérési értéktől (standard)  
 ± 1 %-os eltérés a mérési értéktől (kétpontos kalibráció)  
 Áramellátás: 4 db LR3 mikroelem, AAA típus  
 Súly: 81 g  
 Méretek, ho x szé x ma: 131 x 65 x 28 mm
- Szállítás hordtáskában, nullalemezzel, távtartó fóliával, 4 db LR3 típusú akkumulátorral (Nr. 5480794003) és üzemeltetési útmutatóval



### külső mérőszondával

| Megnevezés | Mérési tartomány min./max. rétegvastagság | Kivétel                              | Cikkszám    | €     | Gyári kalibrálás Cikkszám | €     |
|------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|-------|---------------------------|-------|
| TE-F       | 0-1250 µm                                 | Ferromágneses alapanyag              | 577004 0001 | 420,- | 073103 W159               | 115,- |
| TE-N       | 0-1250 µm                                 | Alapanyag nemvasfém                  | 577004 0002 | 460,- | 073103 W159               | 115,- |
| TE-FN      | 0-1250 µm                                 | Alapanyag ferromágneses és nemvasfém | 577004 0003 | 529,- | 073103 W159               | 115,- |

5171



## HMM keménységmérő készülék

- nagy, masszív munkadarabok szilárdságvizsgálatára
- minimális falvastagság 8 mm, szilárd alappal összekapcsolva 3 mm a munkadarab minimális tömege 3 kg, szilárd alappal összekapcsolva 2 kg
- munkadarab-felület (Ra): <10 µm
- integrált adatmemória akár 9 mérési érték számára
- a szilárdság-ellenőrzés és számítás alapja a LEEB szerint
- bekapcsolható háttérvilágítás, akkus üzemmód
- Méretek (ho x szé x ma): 150 x 80 x 30 mm
- a HRC, HRB, HV, HB, HS, HL és húzószilárdság paraméterek közvetlen kijelzése
- Műszaki adatok:**  
**keménységskála-tartományok**  
 HRC 19,8-68,5  
 HRB 13,5-101,7  
 HV 80-976  
 HB 30-655



kábel nélküli infravörös nyomtatóval szállítva



| Megnevezés                   | Keménység értéke | Hibahatár % | Cikkszám    | €       | Gyári kalibrálás Cikkszám | €     |
|------------------------------|------------------|-------------|-------------|---------|---------------------------|-------|
| HMM                          | 170 - 960 HL     | 1,5         | 576103 0001 | 1.209,- | 073103 W135               | 115,- |
| HMM készülék nyomtató nélkül | 170 - 960 HL     | 1,5         | 576103 0010 | 1.079,- | 073103 W135               | 115,- |

5171