

kisméretű falvastagságmérő készülék

A **PocketMIKE™** egy olyan komplex készülék, melynek mérete nem nagyobb egy hagyományos vizsgálófejnél, holott falvastagságmérő készülék és vizsgálófej is egyben, ezáltal egy kézzel is könnyedén kezelhető.

A mérőeszközt IP67 védelemmel biztosító rozsdamentes tokba építették be.

A kezelést biztosító négy nyomógomb és az automatikus nullpont- és erősítés beállítás egyszerűen és sokoldalúan használhatóvá teszi a készüléket.

A háttérvilágítással rendelkező, elforgatható kijelző bármilyen irányból könnyen leolvasható.



Műszaki adatok

- Működési elv: ultrahangos impulzus-visszaverődéses eljárás
- Vizsgálófej: 5 MHz, 12 mm (0,475") átmérővel
- Mértékegység: mm vagy hüvelyk
- Hozzávetőleges mérési tartomány:
0,040" (1 mm) és 9,999" (250 mm) között, anyag- és alkalmazásfüggő tartományban
- Kijelző felbontása: <10,000" esetén 0,001"
≥10,00" esetén 0,01"
<100,00 mm esetén 0,01 mm
≥100,0 mm esetén 0,1 mm
- Értékelési pontosság: +/- 0,001"
- Üzemi hőmérséklet: -10°C és +50°C között (10°F és +120°F között)
- Tárolási hőmérséklet: -20°C és +60°C között (-4°F és +140°F között)
- Vizsgálófej felületének hőmérséklete:
-10°C és +100°C között (10°F és +212°F között)
100°C (212°F) mellett legfeljebb 3 mp-re csatolja a felülethez, ezt követően 1 percig hagyni kell lehűlni.
- Energiaellátás: 1 x 15, VDC, alkáli-mangán elem,
AA („ceruza”) méret
- Elem üzemideje: akár 80 óra, háttérvilágítás nélkül, 22°C (72°F) hőmérsékleten és az idő 25%-ban csatolt vizsgálófejjel
- Készülék tömege: 150 g, elemmel együtt
- A készülék mérete: 4,00" (105 mm) x 1,38" (39 mm) névleges átmérő
- Védelem: IP 67



KE-TECH Kft.

H-1183 Budapest, Üllői út 470.
Tel.: +36 1 290-0151, Fax: +36 1 292 2159
E-mail: ketech@ketech.hu, www.ketech.hu