

Használati utasítás

■ CD601

Zsebteszter
vezetőképesség
méréshez



www.milwaukeeinstruments.com

A műszer kezelése:

- Vegye le a védőkupakot
- Kapcsolja be a műszert a tetjén lővő ON/OFF kapcsolóval
- Az elektródot mertise a mért oldatba a maximális merítési szintig.
- Az elektróddal óvatosan keverje meg az oldatot, majd várjon, hogy a kijelzőn látható érték stabilizálódjon.
- Olvassa le a mért értéket a kijelzőn. Ezt az értéket meg kell szorozni 10-el, hogy a kijelző bal felső sarkában mutatott értéknek megfelelően $\mu\text{S}/\text{cm}$ ($\mu\text{mho}/\text{cm}$)-ben

A műszer kalibrálása:

A kalibrálás folyamat egyszerű és gyors.

- Az elektródok merítse az opcionális kalibráló oldatba (lásd. műszaki adatok) a maximális merítési szintig.
- Várjon, hogy a mérés stabilizálódjon és egy kis csavarhúzó segítségével állíson a kalibráló csavaron, amíg az érték megegyezik az oldatével (alapesetben az értékkel, amit 25°C -on kell mutasson. Az **M10031** oldat esetén a csavarhúzóval beállítandó érték: „141”



(szorozva 10-el = 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$).



A kalibráció készen van.

Az elemek cseréje:

Ki kell cserélni az elemeket, ha a kalibrálás nem hajtható végre, vagy a kijelző elhalványul.

Húzza ki az elemeket tartó rekeszt, majd cserélje ki a 3db 1,5 voltos elemet. Ügyeljen a helyes polarításra. A csere után csúsztassa vissza az elemek rekeszét.



Felhasználási javaslat:

A műszer használatát megelőzően győződjön meg róla, hogy a környezeti feltételek megfeleljenek a használatnak.

Az elektród végén található érzékelő üveggömb érzékeny az elektrosztatikus kislésekre. Semmilyen körülmények között ne érintse meg az üveggömböt.

A berendezésen a felhasználó által végzett bármilyen változtatás ároosan befolyásolhatja a műszer elektromágneses teljesítményét.

Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne használja a műszert olyan felületen, amelynél a feszültség meghaladja a 24 VAC vagy 60 VDC értékeket.

Műszaki adatok:

Mérési tartomány	1990 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Felbontás	10 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Pontosság (20°C -on)	$\pm 2\%$
EMC Deviáció	$\pm 1\%$
Kalibráló Oldat	M10031B (opcionális)
Hőmérséklet Kompenzáció	Automatikus 5 - 50 $^\circ\text{C}$ között
Működési környezet	0 - 50 $^\circ\text{C}$, 95% RH
Elemek	4 x 1,5V
Elemek élettartama	kb. 350 óra
Méretek	150x30x24 mm
Súly	85g



Milwaukee Electronics Kft.
6726 Szeged
Alsó-Kikötő sor 11C
Tel: +36 62 428 050
Fax: +36 62 428 051
sales@milwaukeeinst.com