

## Használati utasítás

### ▪ CD611

Zsebteszter  
vezetőképesség  
méréshez



www.milwaukeeinstruments.com

### A műszer kezelése:

- Vegye le a védőkupakot
- Kapcsolja be a műszert a tetjén lövő ON/OFF kapcsolóval
- Az elektródot mertise a mért oldatba a maximális mérítési 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 **CD600 és 601 esetén**, illetve 100-al **CD610 és 611 esetén**, hogy a kijelző bal felső sarkában mutatott értéknek megfelelően ppm (mg/L)-ben vagy  $\mu\text{S}/\text{cm}$  ( $\mu\text{mho}/\text{cm}$ )-ben

### A műszer kalibrálása:

A kalibrálás folyamat egyszerű és gyors.

- Az elektródok mertise az opcionális kalibráló oldatba (lásd. műszaki adatok) a maximális mérítési szintig.
- Várjon, hogy a mérés stabilizálódjon és egy kis csavarhúzó segítségével állison a kalibráló csavaron, amíg az érték megegyezik az oldatével.



(alapesetben az értékkel, amit 25°C-on kell mutasson.

Pl. a **CD611** kalibrálásához használt **M10030** oldat esetén a csavarhúzóval beállítandó érték: „128” (szorozva 100-al = 12880  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ).



A kalibráció készen van.

### Az elemek cseréje:

Ki kell cserélni az elemeket, ha a kalibrálás nem hajtható végfre, 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 kisülésekre. Semmilyen körülmények között ne érintse meg az üveggömböt.

A berendezésen a felhasználó által végzett bármilyen változtatás károsan 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	19900 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Felbontás	100 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Pontosság (20°C-on)	±2%
EMC Deviáció	±4%
Kalibráló Oldat	M10030 (opcionális)
Hőmérséklet Kompenzáció	Automatikus 5 - 50 °C között
Működési környezet	0 - 50°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