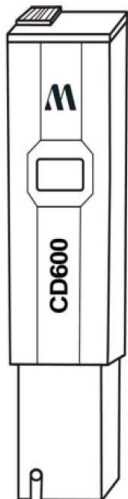


Használati utasítás

▪ CD600

Zsebteszter TDS
méréshez



www.milwaukeeinst.com

A műszer kezelése:

- Vegye le a védőkupakot
- Kapcsolja be a műszert a tetjén lévő 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 elektródot merítse az opcionális kalibráló oldatba (lásd. műszaki adatok) a maximális mérítési 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.



Pl. a **CD600** kalibrálásához használt **M10032** oldat esetén a csavarhúzóval beállítandó érték: „138” (szorozva 10-el = 1380 ppm).



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 | 1990 ppm |
| Felbontás | 10 ppm |
| Pontosság (20°C-on) | ±2% |
| EMC Deviáció | ±2% |
| Kalibráló Oldat | M10032 (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 |
| Méretetek | 150x30x24 mm |
| Súly | 85g |



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