

# ec-METR MILWAUKEE CD600

## NÁVOD K OBSLUZE

### Před použitím

Sejměte uzávěr, zapněte přístroj tlačítkem ON/OFF.

Ponořte do roztoku na maximální možnou míru.

Jemně míchejte a počkejte dokud se display nestabilizuje. Přístroj kompenzuje automaticky teplotní odchylku.

Přečtěte si údaj na displeji. Tuto hodnotu musíte vynásobit 10(platí pro přístroj CD600aCD601) nebo 100(platí pro CD610aCD611) jak je ukázáno v levém rohu LCD displeje .

### Kalibrace-velmi jednoduché a rychlé

- Ponořte tester po maximální úroveň do příslušného kalibračního roztoku.
- Počkejte, až se displej ustálí a pomocí přiloženého šroubováku otočte Kalibračním trimrem abyste srovnali hodnotu.
- Například:kalibrace pomocí CD600 použitím roztoku M10032, otočte trimmer na hodnotu „138“(vynásobeno 10-1380 ppm).

### Výměna baterií

Pokud nemůžete přístroj pH600 zapnout nebo se vypne display, vyměňte použité baterie. Baterie by měly být vyměněny v bezpečném prostředí a měly by být stejného typu jako je uvedeno v tomto manuálu.

### Požadavky pro uživatele:

Před použitím výrobku se ujistěte, že se nacházíte v příhodném prostředí. Manipulace s tímto výrobkem může způsobit nečekané poruchy radiopřijímačů a televizorů.

Skleněná baňka na konci pH elektrody je citlivá na elektrostatický výboj. Zabraňte vždy dotýkání se baňky! V průběhu manipulace s přístrojem byste měli mít na ruku ESD pásek, abyste zabránili případným elektrostatickým výbojům. Jakákoliv odchylka způsobená uživatelem na nabízených produktech může snížit spolehlivost přístroje. Abyste zamezili elektrickému šoku, nepoužívejte tento přístroj když el.napětí na měřícím povrchu převyšuje 24VAC nebo 60VDC! Abyste předešli poruchám nebo shoření, nekládejte přístroj do mikrovlnné trouby.

### Technická data

Rozpětí: CD600- 1990PPM/10PPM  
CD610-10000PPM/100PPM  
CD601-1990Ms/cm / 10 $\mu$ S/cm  
CD611-19900 $\mu$ S/cm / 100 $\mu$ /cm

Přesnost: +/- 2% z plného rozsahu

Ve 20 stupních Celsia

### Typická EMC odchylka:

CD600 - +/- 2% z rozpětí přístroje(z plného rozsahu)  
CD610 - +/- 2% z rozpětí přístroje(z plného rozsahu)  
CD601 - +/- 2% z rozpětí přístroje(z plného rozsahu)  
CD611 - +/- 2% z rozpětí přístroje(z plného rozsahu)

Kalibrační roztoky: -  
CD600 - M10032  
CD610 - M10038  
CD601 - M10031  
CD611 - M10030  
Teplotní kompenzace: automatická od 5 do 50 stupňů Celsia  
Prostředí: teplota 0 – 50°C; vlhkost 95 %  
Typ baterií: 4 x 1.5V alkalické  
Životnost baterií: více než 350hodin nepřetržitého používání  
Rozměry: 150 x 30 x 24 mm  
Hmotnost: 85 g

**Příslušenství,doplňky:**

MA9300 1,5V baterie - 10ks  
MA9701 kalibrační šroubovák  
M10030B kalibrační roztok v sáčku 20mL – 25ks (12880 $\mu$ S/cm)  
M10031B kalibrační roztok v sáčku 20mL – 25ks (1413 $\mu$ S/cm)  
M10032B kalibrační roztok v sáčku 20mL – 25ks 1332 ppm  
M10038B kalibrační roztok v sáčku 6,44

Kalibrační roztoky jsou také k dispozici v lahvích 220ml.