

Milwaukee Smart monitor MW802 pH/EC/TDS

Přenosný pH / EC / TDS metr - 3 v jednom!

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

Na výrobek se vztahuje dvouletá záruční doba od data zakoupení. Na sondu se vztahuje záruka 6 měsíců. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nedbalostí nebo nevhodným používáním.

NEŽ ZAČNETE PŘÍSTROJ POUŽÍVAT:

Vyjměte přístroj z obalu a přesvědčte se, že přístroj na sobě nemá žádné viditelné vady. Pokud není přístroj v pořádku, kontaktujte svého dodavatele. Každé balení obsahuje:

- MA850DIN kombinovaná elektroda
- roztoky pH 7.01, 1413mS/cm, 1382 (pro přístroje MW801) nebo 1500ppm (pro MW802), 20ml každého roztoku
- návod k použití
- 1 baterie 9V

ZPROVOZNĚNÍ:

Sejměte ze zadní strany přístroje kryt na baterii a vložte baterii. Pozor na polaritu. Opatrně připojte sondu k přístroji. Před použitím nezapomeňte sejmout ochranný kryt sondy. Před měřením se vždy ujistěte, že byl přístroj zkalibrován (viz kapitola kalibrace). Přístroj zapněte tlačítkem ON/OFF.

MĚŘENÍ pH

Pokud je elektroda vyschlá, namočte špičku na několik minut do roztoku pH 7,01 (M10007). Vložte špičku elektrody do vzorku, který chcete změřit, vyberte pH mód a chvíli počkejte, než se měřené hodnoty ustálí.

MĚŘENÍ EC/TDS

Ponořte do měřeného vzorku, vyberte EC nebo TDS a počkejte, než se hodnoty ustálí.

PO MĚŘENÍ přístroj vypněte, sondu vyčistěte a elektrodu uložte s několika kapkami uchovávacího roztoku, nasad'te ochranný kryt.

KALIBRACE:

Sejměte kryt z elektrody, přístroj zapněte a vyberte příslušné tlačítko pH, EC nebo TDS.

pH kalibrace

A/ PŘÍPRAVA

Manuální jednobodová kalibrace. Pokud se chystáte měřit neutrální nebo spíše neutrální vzorky,



použijte roztok pH 7.01 (M10007B), pro kyselé vzorky použijte roztok pH 4.01 (M10004B) a pro alkalické pH 10.01 (M10010B)

B/ POSTUP

Opláchněte špičku elektrody a namočte ji do kalibračního roztoku. Nechte několik minut stabilizovat. Teploměrem změřte teplotu kalibračního roztoku. Otáčejte pH kolečkem, dokud LCD displej neukáže hodnotu vyšší než je hodnota u naměřené teploty (podle tabulky pH versus temperature chart v originálním návodu).

Tím je kalibrace dokončena a přístroj je připravený k měření.

EC/TDS kalibrace

A/ PŘÍPRAVA

Manuální jednobodová kalibrace.

Model MW801: Pro TDS kalibraci použijte roztok 1382ppm, pro EC kalibraci roztok 1413mS/cm

Model MW802: Pro TDS kalibraci použijte roztok 1500ppm, pro EC kalibraci roztok 1413mS/cm

B/ POSTUP

Ponořte elektrodu do roztoku, počkejte, než se hodnoty ustálí.

Otáčejte EC/TDS kolečkem, dokud displej neukáže hodnotu 25°C.

Tím je kalibrace dokončena a přístroj je připravený k měření.

Kalibraci provádějte nejméně jednou měsíčně a pokaždé, když vyměníte baterku nebo elektrodu.

Převod z EC na TDS je prováděn automaticky pomocí vestavěného elektronického obvodu, proto stačí kalibrace pouze pro EC nebo TDS.

VÝMĚNA BATERIE:

Přístroj funguje na jednu 9V baterii. Když je baterie slabá, přístroj se sám vypne.

Pro výměnu si vyberte bezpečné místo a používejte pouze alkalické 9V baterie. Sejměte zadní kryt a baterii vyměňte. Ujistěte se, že baterie je dobře zapojená v kontaktech a kryt dejte zpět.

SPECIFIKACE:

MW802

ROZSAH 0.00 – 14.00 pH
0 – 4000 ppm
0.00 – 6.00 mS/cm

ROZLIŠENÍ 0.10 pH
10ppm
0.01 mS/cm

PŘESNOST +/- 0.20 pH
(20°C) +/- 2%

KALIBRAČNÍ pH 7.01
ROZTOKY 1.413mS/cm
1382ppm / 1500ppm



KALIBRACE manuální, jednobodová

TEPLOTNÍ KOMPENZACE
automaticky 0 – 50°C

SONDA MA850DIN kombinovaná pH/EC/TDS sonda

POŽADAVKY NA PROSTŘEDÍ
0 – 50°C, max vlhkost 95%

BATERIE 1x9V alkalická baterie
cca 150hodin užívání

ROZMĚRY 143 x 80 x 32 mm

HMOTNOST 220g (včetně baterie)

