

KAPESNÍ TESTER OBSAHU ROZPUSTNÝCH LÁTEK VE VODĚ (TDS) KÓD 41928

MĚŘENÍ OBSHU SOLI V BAZÉNOVÉ VODĚ



SPECIFIKACE

TDS pro sůl v bazénu (tester PT 153/S)

Rozsah měření: 0 -10 ppt (g/l) (kg/m³)

Přesnost měření: +/- 2% v celé škále

ATC pracovní rozsah: 0- 50°C; koef. B = 2%/°C

Kalibrace: TDS kalibračním roztokem PT 142/5

Životnost baterií: 3 x 1,4V (Typ A76/LR44/V13GA) ≥ 100 hodin

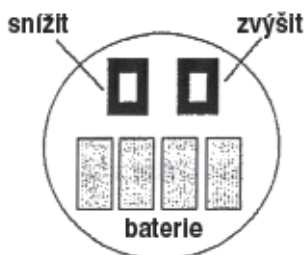
Rozměry: 15 x Ø 3,8 cm, váha 90 g

Rozměry a váha balení: 18,5 x 7 x 5 cm, 170 g

Před prvním použitím namočte elektrodu testeru na 2 minuty do lihu, abyste ji očistili od mastnot.

KALIBRACE ELEKTRODY

1. Sejměte testovací nádobku elektrody z testeru a z horní jeho části odšroubujte kryt baterií.
Pod krytem se nacházejí baterie a dva mikrospínače - viz obr.:



2. Stiskněte tlačítko ON/OFF pro zapnutí testeru.
3. Vložte elektrodu do kalibračního roztoku PT 142/5 a vyčkejte 1 minutu pro stabilizaci měření.
4. Použijte mikrospínače „snížit“ nebo „zvýšit“ - viz výše pro nastavení hodnoty kalibračního roztoku na displeji testeru.

POUŽITÍ TESTERU

Sejměte testovací nádobku z testeru a stiskněte tlačítko ON/OFF pro jeho zapnutí. Elektrodu testeru ponořte asi 2 cm do testovaného roztoku. Zamíchejte opatrně testerem v roztoku a vyčkejte, než se na displeji ustálí měřená hodnota. Poznamenejte se měřenou hodnotou. Pokud chcete na displeji uchovat měřenou hodnotu, stiskněte tlačítko HOLD. Stiskněte tlačítko HOLD znova, pokud chcete měřenou hodnotu vymazat z displeje. Stiskněte tlačítko ON/OFF pro vypnutí testeru.

Pozn.: Abyste se při kalibraci i měření vyhnuli kontaminaci vzorků a kalibračního roztoku, vždy opláchněte elektrodu deionizovanou vodou. Kalibrace musí být prováděna pravidelně nebo denně, pokud chcete zajistit přesnost měření.

REKALIBRACE

Pro přesnost měření je třeba provádět pravidelnou recalibraci elektrody. Je doporučena minimálně týdenní recalibrace, pokud tester používáte denně. Pro správnou kalibraci je třeba použít kalibrační roztok TDS - PT 142/5 od Palintest.

ÚDRŽBA ELEKTRODY

Pravidelně čistěte ocelovou elektrodu jejím ponořením do lihu na 10-15 minut. Po každém měření opláchněte elektrodu čistou vodou.

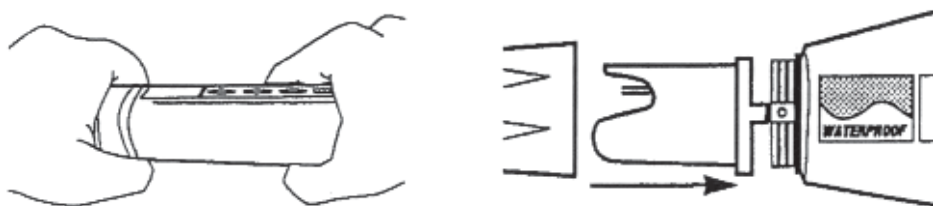
VÝMĚNA BATERIÍ

Odšroubujte horní kryt baterií. Vyjměte staré baterie a nahraďte je novými. Nezaměňte polaritu baterií! Proveďte recalibraci elektrody.

VÝMĚNA ELEKTRODY

Z těla testeru lze snadno vyjmout elektrodu a nahradit ji novou.

Suchou rukou opatrně odšroubujte převlečný prstenec fixující elektrodu k tělu testeru. Schovejte oba O-kroužky pro zpětnou montáž nové elektrody. Starou elektrodu stáhněte rovněž z těla testeru. Při montáži dbejte na správné nasazení elektrody a zapadnutí kontaktů do patice v těle testeru. Správně nasadte těsnící O-kroužky a dotáhněte prstenec.



ZÁRUKA

Výrobce Palintest Instruments dává na vady výrobku 6ti měsíční záruku, která se počítá od data jeho nákupu.