

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

VM digitális TDS- és hőmérséklet-mérőműszer

RENDELTETÉS A készülék a víz összes oldottanyag-tartalmának (TDS) meghatározására és a víz hőmérséklet mérésére szolgál. Használható többek között csapvíz és RO-tisztított víz összehasonlítására.

01 A készülék kezelőszervei

ON/OFF

Bekapcsolás és kikapcsolás

HOLD

A mért érték rögzítése a kijelzőn

TEMP

Hőmérséklet-kijelzés kiválasztása

02 TDS mérés – lépésről lépésre

01 Előkészítés. Vegye le a védőkupakot. Készítsen elő egy tiszta poharat, és töltse bele a vizsgálandó vizet.

02 Bekapcsolás. Nyomja meg az ON/OFF gombot. Ellenőrizze, hogy a kijelző működik.

03 A mérőfej bemerítése. Csak a készülék alsó részén található mérőelektrodákat merítse a vízbe, a jelzett maximális merítési szintet nem túllépve. A kijelző és a gombok maradjanak szárazon.

04 Mérés. Finoman mozgassa meg a mérőfejet a légbuborékok eltávolításához. Várja meg, amíg a kijelzett TDS-érték stabilizálódik (ez több másodpercig is tarthat).

05 Eredmény rögzítése. Nyomja meg a HOLD gombot. A kijelző megtartja az aktuális eredményt, így a műszer a vízből kiemelve is leolvasható. A HOLD újbóli megnyomásával oldható a rögzítés.

06 Befejezés. Vegye ki a készüléket a vízből, öblítse le a mérőfejet tiszta vízzel, óvatosan itassa le a nedvességet, majd helyezze vissza a védőkupakot. Kapcsolja ki az ON/OFF gombbal.

03 Hőmérsékletmérés és automatikus kikapcsolás

Hőmérséklet: Bekapcsolt készüléknél a TEMP gombbal választható ki a hőmérséklet kijelzése. A TEMP gomb ismételt megnyomásával visszatérhet a TDS mérési módhoz.

Energiatakarékos mód: A műszer körülbelül 10 perc használaton kívüli idő után automatikusan kikapcsol, így kíméli az elemeket.

TUDNIVALÓK ÉS KARBANTARTÁS

A pontosabb mérésért és a hosszú élettartamért

04 A mérési eredmény értelmezése

FONTOS A TDS-mérés önmagában nem bizonyítja az ivóvíz fogyaszthatóságát: nem mutatja ki a kórokozókat, és nem azonosítja az egyes szennyező anyagokat. A mérőeszköz nem helyettesíti a laboratóriumi vízvizsgálatot.

05 Tisztítás és tárolás

- Minden mérés után öblítse le a mérőelektrodákat tiszta vízzel, különösen különböző minták mérése között.
- A mérőfejet ne dörzsölje durva anyaggal és ne használjon tisztítószert.
- Száraz, hűvös helyen tárolja, közvetlen napfénytől és hőforrásoktól védve. A védőkupakot helyezze vissza.

06 Elemcsere

A készülék két darab 1,5 V-os gombellel működik. Ha a kijelző halvány vagy a műszer nem kapcsol be, nyissa ki az elemtartót, és cserélje ki mindkét elemet a jelölt polaritás betartásával. A felhasznált elem pontos típusát a kiszerelt elem jelölése alapján ellenőrizze. Az elemeket gyermekektől elzárva tartsa.

07 Gyakori problémák és megoldásuk

Jelenség	Javasolt teendő
Nem kapcsol be	Ellenőrizze az elemek behelyezését és töltöttségét.
Ingadozik az érték	Várjon a stabilizálódásra; mozgassa meg finoman a mérőfejet, távolítsa el a légbuborékokat.
Szokatlan eredmény	Öblítse le az elektrodákat, mérjen új, tiszta edénybe töltött mintát, és ismételje meg a mérést.

08 Műszaki adatok

TDS-mérési tartomány: 0–9990 ppm (mg/l)	Hőmérséklet-mérési tartomány: 0–80 °C
Felbontás: 1 ppm	Pontosság: ±2% (termékadat szerint)
Tápellátás: 2 × 1,5 V gombelem, tartozék	Méret: 155 × 31 × 20 mm

09 Biztonsági figyelmeztetések

Ne merítse a teljes készüléket vízbe! A műszer háza és kezelőszervei nem víz alatti használatra készültek. Ne szedje szét a készülékházat, és ne tegye ki erős mechanikai hatásnak. A használt elemeket elkülönítve, gyűjtőponton adja le.

Termékinformáció: vitztisztitomarket.hu/tds-meromuszer