

Měřič vodivosti

E60 Pro2

Měří EC PPM TDS teplotu •

Návod k použití

Benutzerhandbuch
Handleiding Manuel
d'utilisation Manuale
utente Manual del
usuario



AQUAMASTER
— T O O L S —

O společnosti Aqua Master Tools

Založeno v roce 2018

Aqua Master Tools je nizozemský dodavatel uživatelsky přívětivých a spolehlivých měřičů pH, EC a teploty. Naše měřiče se používají pro bazény, akvária, vířivky, jezírka a výživu rostlin v tekuté formě.

Chápeme důležitost pohodlných, přesných a vysoce kvalitních měřičů – a neustále se snažíme inovovat naše produkty. Široká škála produktů Aqua Master Tools je přizpůsobena potřebám našich uživatelů.

Záruka spokojenosti

- Snadno vyměnitelné elektrody
- Produkty s dlouhou životností
- Plně kalibrované měřiče
- Bezprecedentní kvalita



Obsah

Uživatelská příručka v angličtině	4 - 7
Uživatelská příručka němčina	8 - 11
Návod k použití v holandštině	12 - 15
Návod k použití ve francouzštině	16 - 19
Návod k použití v italštině	20 - 23
Španělský uživatelský manuál	24 - 27



Navštivte www.aquamastertools.com
nebo naskenujte QR kód a
podívejte se na naše **NÁVODNÁ
VIDEA**



- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Čepice | 5. Tlačítko Celsia/Fahrenheita/Kalibrace/Dolů |
| 2. Displej | 6. Elektroda |
| 3. Tlačítko zapnutí/vypnutí | 7. Šroubovací uzávěr |
| 4. Tlačítko MODE/Up | 8. Ochranný kryt |

Provoz a použití

Podívejte se na instruktážní videa na webových stránkách Aqua Master Tools.

1. Sejměte ochranný kryt.
2. Elektrodu jemně očistěte destilovanou vodou a osušte.
3. Stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí, aby se měřič spustil.
4. Vložte měřidlo ve svislé poloze do roztoku až po okraj a jemně promíchejte. Počkejte několik sekund, než se na displeji zobrazí správná hodnota.
5. Stisknutím tlačítka MODE přepínáte mezi jednotkami EC, PPM a TDS.
6. Stisknutím tlačítka MODE po dobu 5 sekund můžete přepínat mezi jednou a dvěma desetinnými místy.
7. Stisknutím tlačítka C/F přepínáte mezi stupni Celsia a Fahrenheita.
8. Po použití elektrodu opláchněte vodou a stisknutím tlačítka On/off měřič vypněte.

Kalibrace měřiče vodivosti v režimu mS/cm

Podívejte se na instruktážní videa na webových stránkách Aqua Master Tools.

1. Stisknutím tlačítka On/Off spusťte měřič.
2. Stiskněte tlačítko MODE, aby se na displeji zobrazilo EC.
3. Elektrodu jemně očistěte destilovanou vodou a osušte.
4. Vložte měřicí přístroj do požadované kalibrační kapaliny EC.
5. Stiskněte a podržte tlačítko CAL po dobu 5 sekund, dokud nezačne blikat logo CAL v horní části obrazovky.
6. Pomocí tlačítka nahoru nebo dolů nastavte hodnotu kalibrační kapaliny.
7. Jakmile je dosaženo správné hodnoty, stiskněte tlačítko napájení pro potvrzení kalibrace. Měřidlo se nyní vrátí do normálního režimu a kalibrace je dokončena.
8. Měřič opláchněte čistou vodou.

Indikátor kalibrace

Po úspěšné kalibraci EC se v horní části obrazovky zobrazí indikátor kalibrace (CAL ✓). Indikátor zmizí po 30 dnech jako připomenutí, že je třeba zařízení znovu kalibrovat.

Výměna elektrody

Podívejte se na instruktážní videa na webových stránkách Aqua Master Tools.

1. Správně odšroubujte těsnicí kroužek v dolní části měřidla.
2. Poškozenou/starou elektrodu vyjměte jemným tahem.
3. Opatrně umístěte novou elektrodu s vybráním do správné polohy tak, aby se konektory správně spojily a nedošlo k poškození měřidla nebo elektrody.
4. Zkontrolujte, zda je gumové těsnění správně umístěno.
5. Pevně utáhněte těsnicí kroužek.
6. Kalibrujte měřidlo podle pokynů v této příručce.
7. Měřič je nyní připraven k použití.

Technické údaje

Rozsah	EC: 0,00 ~ 20,00 mS/cm TDS: 0,00 ~ 14,00 PPT PPM: 0 ~ 14000 PPM Teplota: 0 °C ~ 50 °C (32 °F ~ 122 °F)
Rozlišení	EC: 0,01 nebo 0,1 mS/cm TDS: 0,01 nebo 0,1 PPT PPM: 10 PPM Teplota: 0,1 °C (0,2 °F)
Přesnost	EC: ± 2 % F.S. TDS: ± 2 % F.S. / PPM ± 2 % F.S. Teplota: ±0,5 °C Teplotní kompenzace: 0 °C – 50 °C (32 °F – 122 °F)
Kalibrace	EC: ruční kalibrace vhodná pro všechny kalibrační kapaliny EC
Vlastnosti	Indikátor baterie a automatická teplotní kompenzace
Napájení	2 x 1,5 V baterie AAA (součástí balení)
Automatické vypnutí	Po 8 minutách
Indikátor kalibrace	Po úspěšné kalibraci indikátor zmizí po 30 dnech.
Vodotěsnost	IP67
Rozměry	230 x 43 x 43 mm
Hmotnost	132 gramů

Kdy je nutná kalibrace?

- Pokud byla vyměněna elektroda.
- Pokud bylo měřidlo naposledy kalibrováno před více než měsícem.
- Pokud se měřidlo používá pravidelně.
- Pokud je vyžadována vysoká přesnost.

Varování nebo problémy

- Při kalibraci se vždy ujistěte, že v roztoku nejsou žádné vzduchové bubliny. Mohly by ovlivnit měření.
- Pokud hodnota EC neklesne na 0, vložte elektrodu do ethylalkoholu a jemně protřepávejte po dobu 5 až 10 sekund.
- Při kalibraci měřidla se ujistěte, že kalibrační roztok má teplotu 25 °C. V opačném případě může být výsledek kalibrace ovlivněn.
- Měřič neumísťujte do blízkosti předradníků nebo jiných elektrických zařízení. Silová pole mohou ovlivnit naměřené hodnoty.
- Pokud během kalibrace hodnota EC pomalu stoupá nebo klesá a nestabilizuje se, vyměňte baterie a kalibrujte měřič. Vadné baterie nebo nízká úroveň nabití mohou ovlivnit výsledky měření.

Výměna baterií

Pokud se rozsvítí indikátor baterie v pravém horním rohu displeje nebo pokud displej ztmavne, vyměňte baterie. K tomu odšroubujte horní část a vyměňte 2 baterie AAA o napětí 1,5 V.

Záruka

Na tento měřič se vztahuje záruka na všechny vady materiálu a výroby po dobu jednoho roku od data zakoupení. Na elektrodu se vztahuje záruka na všechny vady materiálu a výroby po dobu šesti měsíců od data zakoupení. Pokud během této doby bude nutné opravit nebo vyměnit jakékoli součásti a poškození není způsobeno nesprávným používáním ze strany uživatele, zašlete prosím součásti prodejci nebo nám a oprava bude provedena bezplatně. Přečtěte si prosím upozornění o výjimkách.