

Teploměr EC

E50 Pro2

Měří EC • ní teplota

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
Celsius/Fahrenheit/
Dolů |
| 2. Displej | 6. Elektroda |
| 3. Tlačítko
zapnutí/vypnutí | 7. Šroubovací uzávěr |
| 4. Tlačítko
CAL/Nahoru | 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 C/F přepínáte mezi stupni Celsia a Fahrenheita.
6. Stisknutím tlačítka teploty po dobu 5 sekund můžete přepínat mezi jednou a dvěma desetinnými místy.
7. Po použití elektrodu opláchněte vodou a stisknutím tlačítka On/off měřič vypněte.

Kalibrace měřiče EC

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

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

Výměna elektrody

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

1. Správně odšroubujte těsnicí kroužek ve spodní části měřiče.
2. Jemným tahem vyjměte vadnou/starou elektrodu.
3. Opatrně vložte novou elektrodu s vybráním do správné polohy tak, aby se konektory správně spojily a nepoškodily měřič nebo elektrodu.
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 ~ 19,99 mS/cm mS/cm Teplota: 0 ~ 50 °C (32 °F ~ 122 °F)
Rozlišení	EC: 0,01 nebo 0,1 mS/cm Teplota: 0,1 °C (0,2 °F)
Přesnost	EC: ± 2 % Teplota: ±1 °C (±2 °F) 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 AAA baterie (součástí balení)
Automatické vypnutí	Po 8 minutách
Indikátor kalibrace	Po úspěšné kalibraci zmizí po 30 dnech.
Vodotěsnost	IP67
Rozměry	230 x 43 x 43 mm
Hmotnost	132 gramů

Upozornění 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 ji 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 zkreslen.
- Měřič neumísťujte do blízkosti předřadníků 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 měřidlo. Vadné baterie nebo nízká úroveň nabití mohou ovlivnit výsledky měření.

Výměna baterií

Pokud se v pravém horním rohu displeje rozsvítí indikátor baterie nebo pokud se displej ztmaví, 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 některé součásti a poškození není způsobeno nesprávným používáním ze strany uživatele, zašlete prosím tyto součásti prodejci nebo nám a oprava bude provedena bezplatně. Přečtěte si prosím upozornění o výjimkách.