

Teploměr EC

E50 Pro2

Měří EC • ní teplota

Návod k použití

Benutzerhandbuch
Handleiding Manuel
d'utilisation Manuale
utente Manual del
usuario



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
VIDEO**



- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 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.



1. Uzávěr
2. Displej
3. Zapínací/vypínací spínač
4. Tlačítko CAL/Hoch
5. Celsius/Fahrenheit/

- Tlačítko dolů
6. Elektroda
7. Otočný uzávěr
8. Ochranná krytka

Obsluha a provoz

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

1. Sejměte ochranný kryt.
2. Elektrodu pečlivě očistěte destilovanou vodou a osušte.
3. Pro zapnutí měřicího přístroje stiskněte vypínač.
4. Držte měřicí přístroj ve svislé poloze a ponořte jej až po okraj do roztoku a lehce jím kroužte. Počkejte několik sekund, až se hodnoty správně zobrazí na displeji.
5. Pomocí tlačítka C/F můžete přepínat mezi jednotkami 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 pro vypnutí měřicího přístroje stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí.

Kalibrace EC-metru

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

1. Stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí, aby se měřicí přístroj spustil.
2. Elektrodu opatrně očistěte destilovanou vodou a osušte.
3. Vložte měřicí přístroj do požadované kalibrační kapaliny EC.
4. Stiskněte a podržte tlačítko CAL po dobu 5 sekund, dokud nezačne blikat logo kalibrace v horní části obrazovky.
5. Pomocí tlačítek nahoru a dolů nastavte hodnotu kalibrační kapaliny.
6. Jakmile dosáhnete správné hodnoty, stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí, abyste potvrdili kalibraci. Měřicí přístroj se nyní vrátí do normálního režimu a kalibrace je dokončena.
7. Měřicí přístroj opláchněte čistou vodou.

Indikátor kalibrace

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

Výměna elektrody

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

1. Elektrodu uvolněte otočením závitu těsnicího kroužku v dolní části měřicího přístroje.
2. Zkontrolujte, zda je elektroda poškozená nebo opotřebovaná.
3. Nové elektrody vložte opatrně a se správně vyrovnanou mezerou, aby kontaktní body dobře přiléhali a nedošlo k poškození měřidla ani elektrody.
4. Zkontrolujte také, zda gumové těsnění dobře sedí.
5. Znovu pevně utáhněte závit na těsnicím kroužku.
6. Kalibrujte multimetr podle popisu v této příručce.
7. Multimetr je nyní opět připraven k použití.

Technické údaje

Rozsah měření	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 měření	EC: ± 2 % Teplota: ±1 °C (±2 °F) Teplotní kompenzace: 0 °C – 50 °C (32 °F – 122 °F)
Kalibrace	EC: Ruční kalibrace vhodná pro jakoukoli kalibrační kapalinu EC
Vlastnosti	Indikace baterie a automatická kompenzace teploty
Napájení	2x 1,5 V AAA baterie (součástí balení)
Automatické vypnutí	8 minut
Indikace kalibrace	Po úspěšné kalibraci zmizí indikace po 30 dnech
Vodotěsné	IP67
Rozměry	230 x 43 x 43 mm
Hmotnost	132 gramů

Varování nebo problémy

- Dbejte na to, aby během kalibrace nebyly v kapalině žádné vzduchové bubliny. Mohly by ovlivnit měření.
- Pokud hodnota EC neklesne na nulu, ponořte elektrodu do ethylalkoholu a 5 až 10 sekund ji lehce protřepávejte.
- Zajistěte, aby teplota kalibrační kapaliny během kalibrace byla 25 °C. Pokud tomu tak není, může to ovlivnit výsledek kalibrace.
- Měřicí přístroj neinstalujte v blízkosti předřadníků nebo jiných elektrických zařízení. Napěťová pole mohou ovlivnit výsledky měření.
- Pokud se hodnota pH/EC během kalibrace nestabilizuje, ale pomalu stoupá nebo klesá, vyměňte baterie a proveďte kalibraci znovu. Nekvalitní baterie nebo příliš nízké napětí mohou ovlivnit výsledky měření.

Výměna baterií

Pokud se rozsvítí indikátor baterie v pravém horním rohu obrazovky nebo pokud se displej stane slabším, je třeba vyměnit baterie. K tomu odšroubujte horní část a vyměňte 2 baterie AAA o napětí 1,5 V.

Záruka

Na tento multimetr se vztahuje jednoletá záruka na všechny vady materiálu a výroby od data zakoupení. Na tuto elektrodu se vztahuje šestiměsíční záruka na všechny vady materiálu a výroby od data zakoupení. Pokud je během této doby nutné opravit nebo vyměnit součásti a poškození není způsobeno nesprávným používáním ze strany uživatele, zašlete příslušné součásti smluvnímu prodejci nebo nám. Oprava bude provedena bezplatně. Viz varování týkající se vyloučených záručních služeb.



- | | |
|--------------------------------|------------------|
| 1. Dop | Tlačítko dolů |
| 2. Displej | 6. Elektroda |
| 3. Tlačítko
zapnutí/vypnutí | 7. Otočná krytka |
| 4. Tlačítko CAL/Nahoru | 8. Ochranný kryt |
| 5. Celsius/Fahrenheit/ | |

Ovládání a použití

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

1. Sejměte ochranný kryt.
2. Elektrodu pečlivě očistěte destilovanou vodou a osušte.
3. Stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí, aby se měřicí přístroj spustil.
4. Vložte měřicí přístroj svisle do roztoku až po okraj a jemně promíchejte. Počkejte několik sekund, až se na displeji zobrazí správná hodnota.
5. Stiskněte tlačítko C/F pro přepnutí mezi stupni Celsia a Fahrenheita.
6. Stisknutím tlačítka teploty po dobu 5 sekund můžete přepínat mezi jednou nebo dvěma desetinnými místy.
7. Po použití elektrodu opláchněte vodou a stisknutím tlačítka Zapnuto/Vypnuto přístroj vypněte.

Kalibrace měřiče EC

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

1. Stisknutím tlačítka Zapnout/Vypnout spustíte přístroj.
2. Elektrodu opatrně očistěte destilovanou vodou a osušte.
3. Vložte přístroj do požadované kalibrační kapaliny EC.
4. Podržte tlačítko CAL stisknuté po dobu 5 sekund, dokud nezačne blikat logo cal v horní části displeje.
5. Pomocí tlačítka nahoru nebo dolů nastavte hodnotu kalibrační kapaliny.
6. Jakmile je dosaženo správné hodnoty, stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí pro potvrzení kalibrace. Zařízení se nyní vrátí do normálního režimu a kalibrace je dokončena.
7. Zařízení opláchněte čistou vodou.

Indikátor kalibrace

Po úspěšné kalibraci EC se v horní části displeje 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. Pevně odšroubujte závit těsnicího kroužku ze spodní části měřidla.
2. Poškozenou/starou elektrodu vyjměte jemným tahem.
3. Novou elektrodu pečlivě umístěte tak, aby výřez byl na správném místě, aby konektory správně zapadly a nepoškodily měřidlo nebo elektrodu.
4. Zkontrolujte také, zda těsnicí guma správně přiléhá.
5. Pevně utáhněte závit těsnicího kroužku.
6. Kalibrujte měřidlo podle pokynů v tomto návodu.
7. Měřič je nyní opět připraven k použití.

Specifikace

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 jakoukoli kalibrační kapalinu EC
Vlastnosti	Indikátor baterie a automatická teplotní kompenzace
Napájení	2x 1,5 V AAA baterie (součástí balení)
Automatické vypnutí	Po 8 minutách
Indikace kalibrace	Po úspěšné kalibraci indikátor zmizí po 30 dnech.
Vodotěsnost	IP67
Rozměry	230 x 43 x 43 mm
Hmotnost	132 gramů

Varování nebo problémy

- Zajistěte, aby během kalibrace nebyly v kapalině žádné vzduchové bubliny. Mohly by ovlivnit měření.
- Pokud hodnota EC neklesne na 0, ponořte elektrodu do ethylalkoholu a jemně ji protřepávejte po dobu 5 až 10 sekund.
- Zajistěte, aby kalibrační kapalina měla během kalibrace měřidla teplotu 25 °C. V opačném případě může dojít k ovlivnění výsledku kalibrace.
- Měřič neumísťujte v blízkosti předřadníků nebo jiných elektrických zařízení. Napěťová pole mohou ovlivnit výsledky měření.
- Pokud během kalibrace hodnota EC pomalu stoupá nebo klesá a nestabilizuje se, vyměňte baterie a proveďte kalibraci znovu. Špatné baterie nebo nízká úroveň napětí mohou ovlivnit výsledky měření.

Výměna baterií

Pokud se v pravém horním rohu displeje rozsvítí indikátor baterie nebo pokud se displej stane nejasným, je třeba vyměnit 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 materiální vady a výrobní chyby po dobu jednoho roku od data zakoupení. Na elektrodu se vztahuje záruka na všechny materiální vady a výrobní chyby po dobu šesti měsíců od data zakoupení. Pokud během této doby bude nutná oprava nebo výměna dílů a poškození není způsobeno nesprávným používáním ze strany uživatele, zašlete díly prodejci nebo nám a oprava bude provedena bezplatně. Viz upozornění na výjimky.



1. Krytka
2. Écran
3. Tlačítko
zapnutí/vypnutí
4. Tlačítko
CAL/Nahoru

5. Tlačítko
Celsia/Fahrenhei
ta/Bas
6. Elektroda
7. Šroubovací uzávěr
8. Ochranný obal

Funkce a použití

Podívejte se na videa „Jak na to“ na webových stránkách Aqua Master Tools.

1. Sejměte ochranný kryt.
2. Elektrodu opatrně očistěte destilovanou vodou a osušte.
3. Stiskněte tlačítko On/off pro spuštění měřiče.
4. Vložte čtečku svisle do roztoku až po okraj a jemně ji promíchejte. Počkejte několik sekund, až se na displeji zobrazí správná hodnota.
5. Stisknutím tlačítka C/F přepnete z stupňů Celsia na stupně 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 přístroj vypněte.

Kalibrace měřiče EC

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

1. Stisknutím tlačítka On/Off spusťte přístroj.
2. Elektrodu opatrně očistěte destilovanou vodou a osušte.
3. Vložte přístroj do kalibrační kapaliny EC.
4. Podržte tlačítko CAL stisknuté po dobu 5 sekund, dokud nezačne blikat logo kalibrace v horní části displeje.
5. Pomocí tlačítka nahoru nebo dolů nastavte hodnotu kalibrační kapaliny.
6. Jakmile je dosaženo správné hodnoty, stiskněte tlačítko napájení pro potvrzení kalibrace. Přístroj se nyní vrátí do normálního režimu a kalibrace je dokončena.
7. Zařízení opláchněte čistou vodou.

Indikátor kalibrace

Po úspěšném kalibrování EC se v horní části displeje 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. Opatrně odšroubujte těsnicí kroužek v dolní části měřiče.
2. Vyjměte vadnou/starou elektrodu jemným tahem.
3. Opatrně umístěte novou elektrodu s vybráním do správné polohy, aby se konektory správně připojily a nepoškodily měřič nebo elektrodu.
4. Zkontrolujte, zda je gumové těsnění správně umístěno.
5. Pevně utáhněte těsnicí kroužek.
6. Kalibrujte měřič podle pokynů v této příručce.
7. Měřič je nyní připraven k použití.

Specifikace

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: $\pm 2\%$ F.S. Teplota: $\pm 0,5$ °C (32 °F) Teplotní kompenzace: 0 °C – 50 °C (32 °F – 122 °F)
Kalibrace	EC: ruční kalibrace přizpůsobená každé kalibrační kapalině EC Indikátor baterie a automatická kompenzace teploty
Vlastnosti	2 x baterie AAA 1,5 V (součástí
Napájení	balení) Po 8 minutách
Automatické vypnutí	Po úspěšné kalibraci indikátor zmizí po 30 dnech.
Indikátor kalibrace	IP67
Vodotěsný Rozměry	230 x 43 x 43 mm
Hmotnost	132 gramů

Upozornění nebo problémy

- Vždy se ujistěte, že během kalibrace nejsou v roztoku žádné vzduchové bubliny. Mohlo by to ovlivnit měření.
- Pokud hodnota EC neklesne na 0, vložte elektrodu do ethylalkoholu a jemně ji protřepávejte po dobu 5 až 10 sekund.
- Při kalibraci měřiče se ujistěte, že kalibrační roztok má teplotu 25 °C. Nedodržení tohoto pokynu může ovlivnit výsledek kalibrace.
- Umístěte měřič mimo dosah předřadníků nebo jiných elektrických zařízení. Silová pole mohou ovlivnit naměřené hodnoty.
- Pokud během kalibrace hodnota EC nadále pomalu stoupá nebo klesá a nestabilizuje se, vyměňte baterie a přístroj zkalibrujte. Vadné baterie nebo nízká úroveň napájení mohou ovlivnit výsledky měření.

Výměna baterií

Pokud je indikátor baterií v pravém horním rohu displeje aktivní nebo pokud se displej ztmavne, vyměňte baterie. K tomu odšroubujte kryt a vyměňte 2 baterie AAA o napětí 1,5 V.

Záruka

Na tento měřič se vztahuje záruka na vady materiálu a výroby po dobu jednoho roku od data zakoupení. Na elektrodu se vztahuje záruka na vady materiálu a výroby po dobu šesti měsíců od data zakoupení. Pokud během této doby bude nutné opravit nebo vyměnit některé díly a poškození není způsobeno nesprávným používáním uživatelem, zašlete prosím díly prodejci nebo nám a oprava bude provedena zdarma. Viz upozornění o vyloučení odpovědnosti.



- | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| 1. Viko | 5. Tlačítko Celsius/Fahrenheit /Dolů |
| 2. Schermo | 6. Elektroda |
| 3. Tlačítko zapnutí/vypnutí | 7. Šroubovací kryt |
| 4. Tlačítko CAL/Nahoru | 8. Ochranný kryt |

Funkce 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 pro spuštění měřidla.
4. Vložte přístroj 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 přepnete mezi stupni Celsia a Fahrenheita.
6. Stisknutím tlačítka teploty po dobu 5 sekund můžete přepnout z jednoho na dvě desetinná místa.
7. Po použití elektrodu opláchněte vodou a stisknutím tlačítka zapnutí/vypnutí přístroj 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. Umístěte měřič do kalibrační kapaliny EC.
4. Stiskněte a podržte tlačítko CAL po dobu 5 sekund, dokud nezačne blikat logo kalibrace v horní části displeje.
5. Pomocí tlačítka nahoru nebo dolů nastavte hodnotu kalibrační kapaliny.
6. Po dosažení 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 správné kalibraci EC se v horní části displeje 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 ve spodní části měřidla.
2. Vyjměte vadnou/starou elektrodu jemným tahem.
3. Opatrně umístěte novou elektrodu s vybráním do správné polohy, aby se konektory správně spojily a nepoškodily přístroj nebo elektrodu.
4. Zkontrolujte, zda je gumové těsnění správně umístěno.
5. Dobře utáhněte těsnicí kroužek.
6. Kalibrujte měřidlo podle pokynů v této příručce.
7. Přístroj je nyní připraven k použití.

Specifikace

Průtok	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 % FS Teplota: ±0,5 °C (32 °F) Kompensace teploty: 0 °C – 50 °C (32 °F – 122 °F)
Kalibrace	EC: ruční kalibrace vhodná pro každou kalibrační kapalinu EC
Funkce	Indikátor baterie a automatická kompenzace teploty
Napájení	2 baterie AAA 1,5 V (součástí balení)
Automatické vypnutí	Po 8 minutách
Indikátor kalibrace	Po úspěšném kalibrování indikátor zmizí po 30 dnech.
Vodotěsnost	IP67
Rozměry	230 x 43 x 43 mm
Hmotnost	132 gramů

Upozornění nebo problémy

- Při kalibraci vždy zkontrolujte, zda v roztoku nejsou vzduchové bubliny. Mohly by ovlivnit měření.
- Pokud hodnota EC neklesne na 0, ponořte elektrodu do ethylalkoholu a jemně ji protřepávejte po dobu 5–10 sekund.
- Při kalibraci přístroje se ujistěte, že kalibrační roztok má teplotu 25 °C. Nedodržení tohoto opatření může ovlivnit výsledek kalibrace.
- Nevystavujte měřicí přístroj v blízkosti reaktorů nebo jiných elektrických zařízení. Silová pole mohou ovlivnit naměřené hodnoty.
- Pokud během kalibrace hodnota EC nadále pomalu stoupá nebo klesá a nestabilizuje se, vyměňte baterie a kalibrujte přístroj. Vybitá baterie nebo nízká úroveň napájení mohou ovlivnit výsledky měření.

Výměna baterií

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

Záruka

Tento měřicí přístroj je krytý zárukou na všechny vady materiálu a výroby po dobu jednoho roku od data zakoupení. Elektroda je krytá zárukou na všechny vady materiálu a výroby po dobu šesti měsíců od data zakoupení. Pokud je během této doby nutné opravit nebo vyměnit některé součásti a poškození není způsobeno nesprávným používáním ze strany uživatele, je možné zaslat díly prodejci nebo nám, oprava bude bezplatná. Odkaz na doklad o nákupu/účtenku.



- | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| 1. Tapa | 5. Tlačítko Celsius/Fahrenheit /Dolů |
| 2. Pantalla | 6. Elektroda |
| 3. Tlačítko zapnutí/vypnutí | 7. Šroubovací uzávěr |
| 4. Tlačítko CAL/Nahoru | 8. Ochranný kryt |

Funkce a použití

Podívejte se na vysvětlující 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 měřicí přístroj spustil.
4. Vložte měřicí přístroj ve svislé poloze do roztoku až po okraj a jemně jím zatfeste. Počkejte několik sekund, až 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 zapnutí/vypnutí měřič vypněte.

Kalibrace měřiče EC

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

1. Stisknutím tlačítka zapnutí/vypnutí spusťte měřič.
2. Elektrodu jemně očistěte destilovanou vodou a osušte.
3. Umístěte měřidlo do požadované kalibrační kapaliny EC.
4. Podržte tlačítko CAL stisknuté po dobu 5 sekund, dokud nezačne blikat logo kalibrace v horní části displeje.
5. Pomocí tlačítka pro zvýšení nebo snížení hodnoty nastavte hodnotu kalibrační kapaliny.
6. Jakmile dosáhnete správné hodnoty, stiskněte tlačítko zapnutí pro potvrzení kalibrace. Měřidlo se nyní vrátí do normálního režimu a kalibrace je dokončena.
7. Měřič opláchněte čistou vodou.

Indikátor kalibrace

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

Výměna elektrody

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

1. Opatrně odšroubujte těsnicí kroužek ve spodní části měřidla.
2. Vyjměte vadnou/starou elektrodu jemným zatažením.
3. Opatrně vložte novou elektrodu s vybráním do správné polohy, aby se konektory správně spojily a nepoškodily měřič nebo elektrodu.
4. Zkontrolujte, zda je gumové těsnění správně nasazeno.
5. Dobře utáhněte těsnicí kroužek.
6. Kalibrujte měřidlo podle pokynů v této příručce.
7. Měřidlo je nyní připraveno k použití.

Specifikace

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 % F.S. Teplota: $\pm 0,5$ °C (32 °F) Teplotní kompenzace: 0 °C – 50 °C (32 °F – 122 °F)
Kalibrace	EC: ruční kalibrace vhodná pro jakoukoli kalibrační kapalinu EC
Vlastnosti	Indikátor stavu baterie a automatická kompenzace teploty
Napájení Automatické	2 baterie AAA 1,5 V (součástí balení) Po 8
vypnutí	minutách
Indikátor kalibrace	Po úspěšné kalibraci indikátor zmizí po 30 dnech.
Odolnost proti vodě	IP67
Rozměry	230 x 43 x 43 mm
Hmotnost	132 gramů

Upozornění nebo problémy

- Během kalibrace se vždy ujistěte, že v roztoku nejsou žádné vzduchové bubliny. Mohlo by to ovlivnit měření.
- Pokud hodnota CE 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.
- Nevystavujte měřidlo působení elektromagnetického pole, které může ovlivnit naměřené hodnoty.
- Pokud během kalibrace hodnota EC nadále pomalu stoupá nebo klesá a nestabilizuje se, vyměňte baterie a kalibrujte měřidlo. Vadné baterie nebo nízká úroveň napájení mohou ovlivnit výsledky měření.

Výměna baterií

Pokud se rozsvítí indikátor baterií v pravém horním rohu displeje nebo pokud se displej ztmaví, vyměňte baterie. Za tímto účelem odšroubujte horní část a vyměňte 2 baterie AAA o napětí 1,5 V.

Záruka

Tento měřič má záruku na všechny vady materiálu a výroby po dobu jednoho roku od data zakoupení. Elektroda má záruku na všechny vady materiálu a výroby po dobu šesti měsíců od data zakoupení. Pokud bude během této doby nutné opravit nebo vyměnit některou součást, a pokud poškození není způsobeno nesprávným používáním ze strany uživatele, zašlete díly prodejci nebo nám a oprava bude provedena zdarma. Přečtěte si prosím upozornění o vyloučení odpovědnosti.



Aqua Master Tools

Ambachtsweg 55c

1271 AL Huizen

Nizozemsko

www.aquamastertools.com

