

Kombinované pero

P160 Pro2



Měří pH EC PPM TDS Teplota • •

Uživatelská příručka

Uživatelská příručka

Handleiding

Uživatelská příručka

Uživatelská příručka

Uživatelská příručka



O nástrojích Aqua Master

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 tekutou výživu rostlin.

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.

Spokojenost **zaručena**

- Snadno vyměnitelné elektrody
- Produkty vyrobené pro dlouhou životnost
- Plně kalibrované měřiče
- Bezprecedentní kvalita



Tabulka Obsah

Uživatelská příručka v angličtině	6 - 10
Uživatelská příručka v němčině	11 - 15
Manipulace v holandštině	16 - 20
Manuel d'utilisation en français	21 - 25
Uživatelská příručka v italštině	26 - 30
Manuál uživatele ve španělštině	31 - 35



Navštivte www.aquamastertools.com
nebo naskenujte QR kód pro sledování
naše VIDEONÁVODY

Děkujeme, že jste si vybrali kombinované pero Aqua Master Tools P160 Pro2.

Kombinovaný teploměr P160 Pro2 je ideální pro měření pH, EC, PPM, TDS a teploty tekutých rostlinných hnojiv a vody v bazénech, vířivkách a jezírkách. Uživatelsky přívětivá tlačítka umožňují snadné přepínání mezi parametry. Součástí balení je integrovaná dobíjecí baterie – takže i když nemáte přístup k napájení, budete moci P160 Pro2 používat a nebudete muset kupovat baterie.

Vielen Dank, dass Sie sich für den Combo pen P160 Pro2 von Aqua Master Tools entschieden haben.

Das Messgerät Combo Meter P160 Pro2 eignet sich hervorragend für Messungen von pH-, EC-, PPM-, TDS- a Temperaturwerten in flüssiger Pflanzennahrung, in Wasser von Schwimmbädern, Whirlpools a Teichen. Per Tastendruck schalten Sie einfach und schnell zwischen den verschiedenen Parametern um. Sie brauchen keine Batterien zu kaufen: Der wiederaufladbare Akku ist im Lieferumfang enthalten, damit Sie den P160 Pro2 auch ohne Strom verwenden können.

Kombinované pero Aqua Master Tools Combo P160 Pro2.

De Combo metr P160 Pro2 je vhodný pro měření pH, EC, PPM, TDS a teplotní vody pro vodu nebo rostliny ve vodě ve Zwembadenu, jacuzzi a vijvers. Met de eenvoudig te bedienen knoppen schakelt a gemakkelijk tussen de parameters. Oplaadbare geïntegreerd accu wordt meegeleverd, zodat u de P160 Pro2 zelfs zonder elektriciteit kunt gebruiken en geen batterijen hoeft aan te schaffen.

Nous vous remercions d'avoir choisi le compteur combiné P160 Pro2 d'Aqua Master Tools.

Le Combo mètre P160 Pro2 je ideální pro měření pH, CE, PPM, TDS a teploty tekuté výživy rostlin a vodních bazénů, jacuzzi a vodních toků. Les boutons conviviaux permettent de passer bez úsilí d'un paramètre à l'autre. Všechny dobíjecí baterie jsou součástí - ainsi, même lorsque vous n'avez pas access à l'électricité, nebo pourrez toujours le P160 Pro2 and with n'aurez past besoin d'acheter des piles.

Grazie za průměr Misuratore Combinato P160 Pro2 di Aqua Master Tools.

Il Misuratore Combinato P160 Pro2 è ideální pro misurare pH, EC, PPM, TDS a temperatura pro tekutou výživu a vodu v bazénu, vasche idromassaggio e stagni. I pulsanti, molto intuitivi, servono per passare facilmente da un parametro all'altro. È včetně integrované baterie, která není dostupná pro všechny druhy potravin, lze použít společně s baterií P160 Pro2.

Gracias por elegir el medidor combo P160 Pro2 de Aqua Master Tools.

El medidor Combo P160 Pro2 je ideální pro střední pH, EC, las PPM, las TDS a temperatura tekuté výživy rostlin a vodních bazénů, jacuzzi a estanques. Los botones de fácil uso permiten cambiar sin esfuerzo entre los parametros. Obsahuje integrovanou dobíjecí baterii, která je součástí dodávky bez přístupu k elektrické síti, může být používána pro P160 Pro2 a bez kabelů pro komparativní pily.



1. Víčko

2. Displej

3. Tlačítko zapnutí/

vypnutí 4. Stupně Celsia/Fahrenheita/

Tlačítko Kalibrace/Nahoru

5. Tlačítko Režim/Dolů 6. Elektroda

7. Šroubovací

uzávěr 8. Ochranný kryt

Provoz a použití

Před prvním použitím namočte glukometr na 12 hodin do vody z vodovodu.

1. Sejměte ochranný kryt.
2. Elektrodu jemně očistěte destilovanou vodou a osušte ji.
3. Stisknutím tlačítka Zap/Vyp spustíte měřič.
4. Vložte glukometr svisle do roztoku až k okraji 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. Stiskněte tlačítko MODE pro přepínání mezi pH, EC, PPM a TDS.
7. Stisknutím tlačítka MODE po dobu 5 sekund můžete přepnout mezi jedním nebo dvěma desetinnými místy.
8. Po použití elektrodu opláchněte vodou a stisknutím tlačítka Zap/Vyp vypněte glukometr.

Naše elektrody jsou určeny pro suché skladování. Proto není nutné elektrodu skladovat v kapalině.

Kalibrace pH metru

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

1. Stisknutím tlačítka Zap/Vyp spustíte měřič.
2. Stiskněte tlačítko MODE pro přepnutí na zobrazení pH na displeji.
3. Elektrodu jemně očistěte destilovanou vodou a osušte ji.
4. Vložte pH elektrodu do roztoku pH pufru o pH 7,00 (ujistěte se, že má teplotu 25 °C) a jemně promíchejte.
5. Počkejte, dokud se hodnota na displeji neustálí.
6. Stiskněte a podržte tlačítko pH CAL po dobu 5 sekund, dokud nezačne blikat logo CAL v horní části obrazovky a nezobrazí se hodnota pufrovacího roztoku. Měřič automaticky rozpozná pufrovací roztok a provede kalibraci. Po 5 bliknutích se měřič vrátí do standardního režimu a kalibrace je dokončena.
7. Elektrodu jemně očistěte destilovanou vodou a osušte ji.
8. Tento postup opakujte s pufrovacím roztokem o pH 4,01.
9. Před uložením elektrodu jemně očistěte.
10. Kalibrace je dokončena a měřič je připraven k použití.

Kalibrace měřiče EC

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

1. Stisknutím tlačítka Zap/Vyp spustíte měřič.
2. Stiskněte tlačítko MODE pro přepnutí na EC na displeji.
3. Elektrodu jemně očistěte destilovanou vodou a osušte ji.
4. Vložte měřič do požadované kalibrační kapaliny EC.
5. Stiskněte a podržte tlačítko CAL po dobu 5 sekund, dokud se v horní části obrazovky nerozblíká logo cal.
6. Pomocí tlačítek nahoru nebo dolů nastavte hodnotu kalibrační kapaliny.
7. Jakmile je dosaženo správné hodnoty, stiskněte tlačítko napájení pro potvrzení kalibrace. Měřič se nyní vrátí do normálního režimu a kalibrace je dokončena.
8. Opláchněte měřič čistou vodou.

Pro každou novou kalibraci použijte čerstvý kalibrační roztok.

Indikátor kalibrace

Indikátor kalibrace v horní části obrazovky (CAL) se zobrazí po úspěšné kalibraci pH nebo EC. Indikátor zmizí po 30 dnech jako připomínka, že je nutné zařízení znovu kalibrovat.

Výměna elektrody

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

1. Řádně odšroubujte těsnicí kroužek ve spodní části měřiče.
2. Jemným tahem vyjměte vadnou/starou elektrodu.
3. Opatrně umístěte novou elektrodu s vybráním ve správné poloze, aby se konektory správně připojily a nepoškodily měřič ani elektrodu.
4. Zkontrolujte, zda je gumové těsnění správně umístěno.
5. Pevně utáhněte těsnicí kroužek.
6. Kalibrujte měřič podle popisu v této příručce.

Měřič je nyní připraven k použití.

Specifikace

Rozsah	pH: 0,00 ~ 14,00 pH 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)
Rezoluce	pH: 0,01 nebo 0,1 pH 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	pH: ± 0,1 pH EC: ± 2 % FS TDS: ± 2 % FS / PPM: ± 2 % FS Teplota: ±0,5 °C Teplotní kompenzace: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Stupnice PPM	700 ppm
Kalibrace	pH: 2bodové automatické nastavení 4,0 - 7,0 pH EC: manuální kalibrace vhodná pro každou kalibrační kapalinu EC
Funkce	Indikátor baterie a automatická teplotní kompenzace
Napájení	2 x 1,5V AAA baterie (součástí balení)
Automatické vypnutí	Po 8 minutách
Indikátor kalibrace	Po úspěšné kalibraci indikátor po 30 dnech zmizí.
Vodotěsný	IP67
Rozměry	230 × 43 × 43 mm
Hmotnost	132 gramů

Výměna baterií

Pokud se aktivuje indikátor baterie v pravém horním rohu displeje nebo pokud displej ztmavne, vyměňte baterie. Odšroubujte horní kryt a vyměňte 2 baterie typu AAA 1,5 V.

Varování

- Pokud váš měřič nefunguje správně, podívejte se na videa o řešení problémů na stránce produktu na našich webových stránkách aquamastertools.com.
- Vždy se ujistěte, že v nádobě nejsou žádné vzduchové bubliny roztok během kalibrace. To by mohlo ovlivnit měření.
- Pokud hodnota EC neklesne na 0, vložte elektrodu do etylalkoholu a jemně s ní třepejte 5 až 10 sekund. • Při kalibraci měřiče se ujistěte, že kalibrační roztok má teplotu 25 °C. Pokud tak neučiníte, může to ovlivnit výsledek kalibrace. • Nikdy neskladujte elektrodu v destilované vodě. • NEPONOUŘUJTE elektrodu do oleje, bílkovin ani suspendovaných pevných látek.

- které zanechávají vrstvu na skleněné baňce.
- NENAMÁČEJTE do RO (reverzní osmózy), destilované nebo deionizované vody voda. Čistá voda mění chemické složení referenční kapaliny tak, že už nefunguje.
- NEPONOUŘUJTE studenou elektrodu do horké kapaliny (nebo naopak). Náhlé změny teploty mohou sklo rozbít a trvale poškodit pero. Rozbité sklo není kryto zárukou.
- Dbejte na to, abyste skleněnou elektrodou do ničeho nenarazili, mohlo by dojít k rozbití skleněné baňky na vnější straně vnitřní skleněné trubice. Rozbité sklo není kryto zárukou.
- Neumísťujte měřič do blízkosti předřadníků nebo jiných elektrických spotřebičů. Silová pole mohou ovlivnit naměřené hodnoty.
- Pokud během kalibrace hodnota pH/EC pomalu stoupá nebo klesá a nestabilizuje se, vyměňte baterie a kalibrujte měřič. Vadné baterie nebo nízká úroveň nabití mohou ovlivnit výsledek měření.

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 díly a poškození není způsobeno nesprávnou obsluhou uživatelem, zašlete prosím díly prodejci nebo nám a oprava bude zdarma. Viz upozornění na výjimky.

Uživatelská příručka v němčině



1. Verschluss

2. Display

3. Ein-/Aus-Schalter

4. Celsius/Fahrenheit/

Kalibrierungstaste/Hoch

Chut'

5. Režim/Runter Chut' 6.

Elektrode

7. Zámek dveří

8. Schutzkappe

Ovládání a provoz

Weichen Sie das Messgerät vor dem ersten Gebrauch 12 Stunden lang in Leitungswasser ein.

1. Entfernen Sie die Schutzkappe.
2. Reinigen Sie die Elektrode sorgfältig mit destilliertem Wasser und trocknen Sie diese.
3. Drücken Sie zum Einschalten des Messgeräts auf den Ein-/Aus-Schalter.
4. Halten Sie das Messgerät senkrecht und bis zum Rand in die Lösung und lassen Sie es leicht kreisen. Warten Sie einige Sekunden, bis die Werte korrekt auf dem Display angezeigt werden.
5. Mit der C/F-Taste wechseln Sie zwischen den Einheiten Celsius und Fahrenheit.
6. Mit der MODE-Taste wechseln Sie zwischen pH, EC, PPM a TDS.
7. Durch Drücken der MODE-Taste für 5 Sekunden können Sie zwischen einer oder zwei Dezimalstellen wechseln.
8. Spülen Sie die Elektrode nach Gebrauch mit Wasser ab und drücken Sie zum Ausschalten des Messgeräts auf den Ein-/Aus-Schalter.

Unsere Elektroden sind für die Trockenlagerung ausgelegt. Daher ist für die Elektrode keine Lagerung in Flüssigkeit erforderlich.

Kalibrační pH metr

Podívejte se na videa z webu Aqua Master Tools an.

1. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um das Messgerät zu starten.
2. Drücken Sie die MODE-Taste, um auf pH auf dem Display umzuschalten.
3. Reinigen Sie die Elektrode vorsichtig mit destilliertem Wasser und trocknen Sie sie ab.
4. Setzen Sie die pH-Elektrode in die pH-Pufferlösung pH 7,00 (stellen Sie sicher, dass diese 25°C beträgt) und rühren Sie vorsichtig um.
5. Warten Sie, bis der Wert auf dem Display stabil ist.
6. Drücken und halten Sie die pH CAL-Taste für 5 Sekunden, bis das CAL -Logo oben auf dem Bildschirm zu blinken beginnt und der Wert der Pufferlösung angezeigt wird. Das Messgerät erkennt die Pufferlösung automatisch und kalibriert sich selbst. Nach 5 Blinkvorgängen kehrt das Messgerät in den Standardmodus zurück und die Kalibrierung ist abgeschlossen.
7. Reinigen Sie die Elektrode vorsichtig mit destilliertem Wasser und trocknen Sie sie ab.
8. Wiederholen Sie diesen Vorgang mit der pH 4,01-Pufferlösung.
9. Reinigen Sie die Elektrode vorsichtig, bevor Sie sie aufbewahren.
10. Die Kalibrierung ist abgeschlossen und das Messgerät ist einsatzbereit.

Kalibrovány EC-metr

Podívejte se na videa z webu Aqua Master Tools an.

1. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um das Messgerät zu starten.
2. Drücken Sie die MODE-Taste, um auf EC auf dem Display umzuschalten.
3. Reinigen Sie die Elektrode vorsichtig mit destilliertem Wasser und trocknen Sie sie ab.
4. Stellen Sie das Messgerät in die gewünschte EC-Kalibrierflüssigkeit.
5. Drücken und halten Sie die CAL-Taste für 5 Sekunden, bis das CAL-Logo oben auf dem Bildschirm zu blinken beginnt.
6. Verwenden Sie die Aufwärts- oder Abwärtstaste, um den Kalibrierwert der Flüssigkeit einzustellen.
7. Sobald der richtige Wert erreicht ist, drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um die Kalibrierung zu bestätigen. Das Messgerät kehrt nun in den normalen Modus zurück und die Kalibrierung ist abgeschlossen.
8. Spülen Sie das Messgerät mit sauberem Wasser ab.

Verwenden Sie für jeden Kalibriervorgang frische Kalibrierflüssigkeit.

Kalibrační ukazatel

Die Kalibrierungsanzeige oben auf dem Bildschirm (CAL) erscheint nach erfolgreicher Kalibrierung des pH nebo EC. Die Anzeige verschwindet nach 30 Tagen als Erinnerung, dass das Gerät neupravený werden muss.

elektrody seřizené

Podívejte se na videa z webu Aqua Master Tools an.

1. Lösen Sie die Elektrode durch Drehen am Gewinde des Dichtungsringes am unteren Teil des Messgeräts.
2. Ziehen Sie die defekte/alte Elektrode vorsichtig ab.
3. Setzen Sie die neue Elektrode sorgfältig und mit richtig ausgerichtetem Spalt ein, sodass die Contactstellen gut anschließen und weder der Meter noch die Elektrode beschädigt wird.
4. Überprüfen Sie auch, ob die Gummidichtung gut sitzt.
5. Drehen Sie das Gewinde am Dichtungsring wieder gut fest.
6. Kalibrieren Sie das Multimeter gemäß der Beschreibung in diesem Handbuch. Das Multimeter ist nun wieder einsatzbereit.

Technická data

Messbereich	pH: 0,00 ~ 14,00 pH 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)
Rozptylování	pH: 0,01 nebo 0,1 pH 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)
Výraznost	pH: ± 0,1 pH EC: ± 2 % FS TDS: ± 2 % FS / PPM: ± 2 % FS Teplota: ± 0,5 °C Teplotní ukazatel: 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F)
Kalibrace	pH: 2bodové automatické nastavení 4,0 - 7,0 pH EC-Handkalibrierung passend für jeden EC- Kalibrierflüssigkeit
Vlastnosti	Baterie anzeige & Autom. Temperatenausgleich
Energetické zdroje	2 x 1,5 V AAA baterie
Automatické odpínání	8 minut
Zobrazit kalibraci	Nach erfolgreicher Kalibrierung verschwindet die Anzeige nach 30 Tagen.
Vodotěsnost	IP67
Masse	230 × 43 × 43 mm
Gewicht	132 gramů

Nasazené baterie

Wenn die Batterieanzeige oben rechts im Bildschirm aufleuchtet oder wenn das Display schwächer wird, müssen die Batterien ersetzt werden. Drehen Sie dazu die Oberseite ab und ersetzen Sie die 2 x 1,5 Volt AAA-Batterie.

Varování nebo problémy

- Wenn Ihr Messgerät nejsou bohaté na funkcionalitu, jsou zde videa z Fehlerbehebung auf der Productseite unserer Website aquamastertools.com an.
- Achten Sie darauf, dass während des Kalibriervorgangs keine Luftbläschen in der Flüssigkeit sind. Dies kann die Messungen beeinflussen.
- Wenn der EC-Wert nicht auf Null sinkt, tauchen Sie die Elektrode in Ethylalkohol und schütteln Sie diese 5 bis 10 Sekunden leicht hin und her.
- Sorgen Sie dafür, dass die Temperatur der Kalibrierflüssigkeit während des Kalibriervorgangs bei 25 °C oder 77 °F liegt. Ist dies nicht der Fall, kann dies das Resultat der Kalibrierung beeinflussen.
- Bewahren Sie die Elektrode nicht in destilliertem Wasser auf.
- Tauchen Sie die Elektrode NICHT in Öl oder Lösungen mit Eiweißen oder Schwebstoffen, die einen Film auf der Glasmembran hinterlassen.
- VERMEIDEN Sie es, die Elektrode in Umkehrosmosewasser, destilliertem oder deionisiertem Wasser zu spülen. Reines Wasser verändert die Chemie in der Bezugsflüssigkeit, die dadurch nicht mehr funktioniert.
- Bringen Sie eine kalte Elektrode NICHT in Contact mit heißer Flüssigkeit (nebo umgekehrt). Durch abrupte Temperaturschwankungen kann das Glas brechen und der Elektrodienstift unwiderruflich beschädigt werden. Zerbrochenes Glas fällt nicht unter die Garantie. • Stoßen

Sie mit der Glaselektrode nirgends an. Sonst zerbricht unter Umständen die äußere Glasmembran oder das innere Glasröhrchen.

Zerbrochenes Glas fällt nicht unter die Garantie.

- Installieren Sie das Messgerät vorzugsweise nicht in der Nähe von Vorschaltgeräten oder anderen Elektrogeräten. Spannungsfelder können die Messresultate beeinflussen.
- Wenn sich der pH/EC-Wert während des Kalibrierens nicht stabilisiert, sondern langsam weiter steigt oder sinkt, ersetzen Sie die Batterien und führen Sie den Kalibriervorgang erneut durch. Minderwertige Batterien oder eine zu geringe Spannung können die Messresultate beeinflussen.

Záruka

Für dieses Multimeter gilt eine einjährige Garantie auf alle Material- und Produktionsfehler ab Kaufdatum. Für dieses Elektrode gilt eine sechs Monate Garantie auf alle Material- und Produktionsfehler ab Kaufdatum.

Wenn in diesem Zeitraum Komponenten repariert oder ersetzt werden müssen und der Schaden nicht auf fehlerhafte Verwendung des Bedieners zurückzuführen ist, schicken Sie die entsprechenden Komponenten zu einem Vertragshändler und/oder z. Die Reparatur erfolgt dann kostenlos. Siehe den Warnhinweis bezüglich ausgeschlossener Garantieleistungen.

Manipulace v holandštině



1. Dop
2. Displej
3. Knoflík Aan/uit
4. Celsia/Fahrenheita/
Kalibratie/Omhoog

- knoflík
5. Mode/Omlaag knoflík 6.
Elektroda
7. Draaidop
8. Ochranná clona

Obsluha a používání

Laat de meter voor het eerste gebruik 12 weken weken in Kraanwater.

1. Verwijder het beschermkapje.
2. Reinig de elektrode zorgvuldig met gedistilleerd water en droog deze af.
3. Druk op de Aan/uit toets zodat de meter opstart.
4. Steek de meter rechtop in de oplossing tot de rand en roer zachtjes.
Wacht enkele seconden tot de juiste waarde op het display verschijnt.
5. Druk op de C/F toets om te schakelen tussen Celsius en Fahrenheit.
6. Druk op de MODE toets om te schakelen tussen pH, EC, PPM a TDS.
7. Druk 5 seconden ingedrukt te houden, kunt u schakelen tussen één of twee decimalen.
8. Spoel na gebruik de elektrode schoon met water en druk op de Aan/uit toets om de meter uit te schakelen.

Onze elektrodes zijn ontwikkeld om droog te bewaren. Gebruik van bewaarvloeistof není víc než nodig.

Kalibrační pH metr

Podívejte se na videa s návody na webu Aqua Master Tools.

1. Druk op de Aan/Uit-knop om het apparaat in te schakelen.
2. Stiskněte tlačítko MODE-knop om naar pH op het display over te schakelen.
3. Maak de elektrode voorzichtig schoon met gedistilleerd water en droog deze af.
4. Plaats de pH-elektrode in de pH-pufferoplossing pH 7,00 (zorg ervoor dat deze 25°C is) en roer voorzichtig.
5. Wacht totdat de waarde op het display stabiel is.
6. Druk 5 seconden op de pH CAL-knop totdat het CAL -logo bovenaan het scherm begint te knipperen en de waarde van de bufferoplossing wordt weergegeven. Het apparaat herkent de bufferoplossing automatisch en kalibreert zichzelf. Na 5 knipperingen keert het apparaat terug naar de normale modus en je de kalibratie voltooid.
7. Maak de elektrode voorzichtig schoon met gedistilleerd water en droog deze af.
8. Herhaal het proces s pH 4,01-pufferoplossing.
9. Maak de elektrode voorzichtig schoon voordat u deze opbergt.
10. De kalibratie is voltooid en het apparaat is klaar voor gebruik.

Kalibrace EC metru

Podívejte se na videa s návody na webu Aqua Master Tools.

1. Druk op de Aan/Uit-knop om het apparaat in te schakelen.
2. Stiskněte tlačítko MODE na displeji EC op het přes schakelen.
3. Maak de elektrode voorzichtig schoon met gedestilleerd water en droog deze af.
4. Plaats het apparaat in de gewenste EC-kalibratievloeistof.
5. Druk 5 seconden op de CAL-knop totdat het CAL-logo bovenaan het scherm begint te knipperen.
6. Gebruik de omhoog- of omlaag-toets om de waarde van de kalibratievloeistof in te stellen.
7. Zodra de juiste waarde is bereikt, druk op de aan/uit-toets om de kalibratie te bevestigen. Zařízení je voltooidní.
8. Spoel het apparaat af met choon water.

Gebruik voor iedere kalibratie verse kalibratievloeistof.

Kalibrační indikátor

Kalibrace-indikátoru je nastavena podle scherm (CAL) pro úspěšnou kalibraci pH EC. De Indikátor verdwijnt na 30 dnů als herinnering dat het apparaat opnieuw gekalibreerd moet worden.

Nasazení elektrod

Podívejte se na videa s návody na webu Aqua Master Tools.

1. Draai het schroefdraad van de afdichtingsring van het onderste deel
dodávka metra dobrá.
2. Verwijder de kapotte/oude elektrode door er zachtjes aan te trekken.
3. Plaats de nieuwe elektrode zorgvuldig met de uitsparing op de juiste plaats
zodat de connectoren goed aansluiten en de meter of de elektrode
niet beschadigen.
4. Controleer ook of het afdichtingsrubber is aansluit.
5. Draai het schroefdraad van de afdichtingsring šel aan.
6. Kalibreer de meter zoals beschreven staat in deze handlingiding.
7. De meter is nu weer klaar voor gebruik.

Specifikace

Bereik	pH: 0,00 ~ 14,00 pH 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	pH: 0,01 z 0,1 pH EC: 0,01 z 0,1 mS/cm TDS: 0,01 nebo 0,1 PPT PPM: 10 PPM Teplota: 0,1 °C (0,2 °F)
Accuraateid	pH: ± 0,1 pH EC: ± 2 % FS TDS: ± 2 % FS / PPM: ± 2 % FS / Teplota: ±0,5 °C Teplotní kompenzace: 0 °C až 50 °C (32 °F až 122 °F)
PPM škola	700 ppm
Kalibrace	pH: 2bodové automatické nastavení 4,0 - 7,0 pH EC: manuální kalibratie geschikt voor elke EC- kalibratievloeistof
Kenmerken	Indikátor baterie a automatická kompenzace teploty
Voeding	2 x 1,5 V AAA baterie (inbegrepen)
Automatické přepínače	Na 8 minut
Indikace kalibrace	Úspěšná kalibrace indikátoru na 30 dní.
Voděodolný	IP67
Afmeting	230 × 43 × 43 mm
Gewicht	132 gramů

Výměna baterií

Als de batterij-indicator rechtsboven in het scherm aan gaat, of als het scherm vaag wordt, moeten de batterijen worden vervangen. Draai hiervoor de bovenkant los en vervang de 2 x 1,5 Volt AAA-baterie.

Varování před problémy

- Als uw meter není na základě práce, prohlédněte si a videa o řešení problémů na produktové stránce na webových stránkách aquamastertools.com • Zorg ervoor dat er tijdens het kalibreren geen luchtbelletjes aanwezig zijn in de vloeistof. Dit kan de metingen beïnvloeden. • Als de EC waarde net daalt naar 0, steek dan de elektrode in ethylalcohol en schud zachtjes gedurende 5 tot 10 seconden. • Zorg ervoor dat de kalibratievloeistof 25 °C is tijdens het kalibreren van de meter. Indien dit niet het geval is kan dit het resultaat van de kalibratie beïnvloeden. • Bewaar de elektrode nooit in gedistilleerd vóed. • De elektrode NIET onderdompelen in olie, eiwitten of gesuspenderde vaste stoffen die een laag op de glazen bol achterlaten. • De elektrode NIET weken in OO (Omgekeerde Osmose), gedistilleerd vódy gedeïoniseerd. Zuiver water wijzigt de chemie in de referentievloeistof, waardoor deze niet meer werkt.
- Een koude elektrode NIET in hete vloeistof (naopak) plaatsen. Dveře plotselinge temperatuursveranderingen kan het glas breken en kan de pen permanent beschadigd raken. Gebroken glas valt net onder de garantie.
- De glaselektrode nergens tegenaan stoten. Anders kunnen de glazen bol aan de buitenkant of het interne glazen buisje breken. Gebroken glas valt net onder de garantie.
- Plaats de meter bij voorkeur niet in de buurt van voorschakel- of andere elektrische apparatuur. Spanningsvelden kunnen de meetresultaten beïnvloeden.
- Als tijdens het kalibreren de pH/EC waarde langzaam blijft stijgen of dalen en niet stabiel wordt, vervangt u de batterijen en kalibreert and opnieuw. Slechte batterijen of een laag spanningsniveau kunnen de meetresultaten beïnvloeden.

Záruka

Deze meter heeft garantie veor alle materiële defekten en productiefouten gedurende een periode van één jaar vanaf de datum van aankoop. Elektrode Heeft garantie for alle materiële defekten and productiefouten gedurende een periode van zes maanden vanaf de datum van aankoop. Als tijdens deze periode de reparatie of vervanging van onderdelen vereist is en de schade niet te wijten is aan een foutieve bediening door de gebruiker, stuur dan de onderdelen naar de dealer of naar ons en de reparatie zal kosteloos plaatsvinden. Zie de waarschuwing voor uitsluitingen.

Manuel d'utilisation en français



1. Capuchon 2.

Écran 3.

Bouton On/Off 4. Bouton

Celsius/ Fahrenheit/Calibrage

/Haut 5.

Režim Bouton/Bas 6. Électrode

7. Bouchon à vis 8.

Housse de protection

Funkčnost a využití

Faites tremper le compteur pendant 12 heures dans l'eau du robinet avant la première utilisation.

1. Důchodce le couvercle de protection.
2. Nettoyer délicatement l'électrode avec de l'eau distillée et la sécher.
3. Appuyer sur le bouton On/off pour démarrer le compteur.
4. Insérez le lecteur verticalement dans la solution jusqu'au bord et remuez doucement. Attendez quelques secondes que la valeur correcte apparaisse sur l'écran.
5. Appuyer sur le bouton C/F pour passer des degrés Celsius aux degrés Fahrenheit.
6. Appuyer sur le bouton MODE pour basculer entre pH, EC, PPM a TDS.
7. En appuyant sur le bouton MODE pendant 5 secondes, vous pouvez passer d'un à deux décimales.
8. Elektróda vody po použití a použití tlačítka On/Off pour éteindre l'appareil.

Žádné elektrody přinášejí nalijte zásobu za sekundu. Le stockage dans un liquide n'est donc pas nécessaire pour l'électrode.

Etalonnage of pH-metr

Podívejte se na videa „Jak na to“ na webu Web d'Aqua Master Tools.

1. Appuyez sur le bouton On/Off pour démarrer le compteur.
2. Appuyez sur le bouton MODE pour passer à pH sur l'affichage.
3. Nettoyez délicatement l'électrode avec de l'eau distillée et séchez-la.
4. Insérez l'électrode pH dans la roztokový tampon pH 7,00 (s jistotou teplota je při 25 °C) a míchání.
5. Attendez que la valeur sur l'écran soit stabilní.
6. Appuyez et maintenez le bouton pH CAL pendant 5 secondes jusqu'à ce que le logo CAL en haut de l'écran začit à clignoter et que la valeur de la solution tampon apparaisse. L'appareil reconnaît automatiquement la solution tampon et se calibre. Après 5 Clignotements, l'appareil revient en mode normal and la calibration est Terminée.
7. Nettoyez délicatement l'électrode avec de l'eau distillée et séchez-la.
8. Répétez ce processus avec la roztokový tampon pH 4,01.
9. Nettoyez délicatement l'électrode avant de la ranger.
10. La calibration est terminée et l'appareil est prêt à l'emploi.

Výpočetní technika ES

Podívejte se na videa „Jak na to“ na webu Web d'Aqua Master Tools.

1. Appuyez sur le bouton On/Off pour démarrer le compteur.
2. Appuyez sur le bouton MODE pour passer à EC sur l'affichage.
3. Nettoyez délicatement l'électrode avec de l'eau distillée et séchez-la.
4. Placez l'appareil dans le liquide de calibration EC souhaité.
5. Appuyez et maintenez le bouton CAL pendant 5 secondes jusqu'à ce que le logo CAL clignote en haut de l'écran.
6. Utilisez la touche haut ou bas pour définir la valeur du liquide de kalibrace.
7. Une fois la valeur correcte atteinte, appuyez sur la touche marche/arrêt pour potvrzení kalibrace. L'appareil reviendra alors en mode normal et la calibration sera terminée.
8. Rincez l'appareil avec de l'eau propre.

Utilisez une solution d'étalonnage fraîche pour chaque nouvel étalonnage.

Kalibrační indikátor

L'indicateur de calibration en haut de l'écran (CAL) apparaîtra après une calibration réussie du pH ou de l'EC. L'indicateur disparaîtra après 30 jours comme rappel que l'appareil doit être recalibré.

Výměna elektrody

Podívejte se na videa „Jak na to“ na webu Web d'Aqua Master Tools.

1. Dévissez repairement la bague d'étanchéité située dans la partie inférieure du compteur.
2. Retirer l'électrode défectueuse/ancienne en la tirant doucement.
3. Placez soigneusement la nouvelle électrode avec l'évidement dans la bonne position afin que les connecteurs se connectent repairement et n'endommagent pas le compteur ou l'électrode.
4. Vérifiez que le joint en caoutchouc est correction place.
5. Serrer fermement la bague d'étanchéité.
6. Calibrez le compteur comme décrit dans ce manuel.
7. Le compteur est maintenant prêt à être utilisé.

Specifikace

Gamme	pH: 0,00 ~ 14,00 pH 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)
Rezoluce	pH: 0,01 nebo 0,1; pH 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	pH: $\pm 0,1$ pH / CE: ± 2 % FS TDS: ± 2 % FS / PPM: ± 2 % FS Teplota: $\pm 0,5^\circ\text{C}$ (32°F) Kompenzace teploty: 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F)
Échelle PPM	700 ppm
Étalonnage	pH: 2 body automaticky 4,0 - 7,0 pH CE : Cal manuel CE adapté à chaque liquide de calibration EC
Charakteristiky	Ukazatel baterie a automatické kompenzace teploty
Stravování elektřina	2 hromádky AAA de 1,5 V (včetně)
Mise hors tension automatický	Po 8 minutách
Indikátor d'etalonnage	Après une calibration réussie, l'indicateur disparaît po 30 dnech
Vodotěsné IP67	
Rozměry 230 × 43 × 43 mm	
Hmotnost	132 gramů

Výměna pilot

Ukazatel pilotů je aktivní, nebo se shromažďují, snadno nahrazují piloty. Pour ce faire, dévissez le couvercle et remplacez les 2 piles AAA de 1,5 Volt.

Varování nebo problémy

- Pokud se rozhodnete pro opravu, podívejte se na videa z dépannage na stránce produkované na internetových stránkách aquamastertools.com.
- Assurez-vous toujours qu'il n'y a pas de bulles d'air dans la solution pendant l'étalonnage. Cela pourrait affecter les mesures.
- Hodnota EC neklesá pod 0, je vložena elektroda v alkoholovém éthylique a secouer doucement pendant 5 à 10 sekund. • S'assurer que la solution d'étalonnage est à 25 °C lors de l'étalonnage du compteur. Le non-respect de cette consigne peut affecter le résultat de l'étalonnage.
- Ne jamais stocker l'électrode dans de l'eau distillée. • NE PAS immerger l'électrode dans de l'huile, des protéines ou des solides en suspension qui laissent une couche sur l'ampoule de verre.
- NE PAS tremper dans de l'eau RO (reverzní osmóza), destilovaná ou dé-ionisée. L'eau pure altère la chimie du liquide de référence de sorte qu'il ne fonctionne plus.
- NE PAS placer une électrode froide dans un liquide chaud (ou vice naopak). Les changements soudains de température peuvent briser le verre et endommager définitivement le stylo. Le verre cassé n'est pas couvert par la garantie.
- Veillez à ne pas heurter l'électrode de verre contre quoi que ce soit, car cela pourrait briser l'ampoule de verre située à l'extérieur du tube de verre interne. Les bris de verre ne sont pas couverts par la garantie.
- Évitez de placer le compteur près des balasts ou de tout autre appareil électrique. Les champs de force peuvent affecter les relevés.
- Si, pendant l'étalonnage, la valeur pH/EC augmente ou diminue lentement et ne se stabilise pas, remplacez les piles et étalonnez l'appareil. De mauvaises piles ou des niveaux de puissance faibles peuvent influencer les résultats de la mesure.

Záruka

Tento počítač je zaručený pro výrobu a výrobu přívěsků v době a v počítači. Elektroda je zaručena proti pokročilosti materiálu a výroby přívěsku s dobou šesti měsíců v porovnání s datem dne. Pokud se jedná o několik období, z části opravované nebo nahrazované, a pokud není možné používat oděvy, je nejlépe možné získat opravu. Pokud je uživatel n'a pas Effectue l'operation, veuillez envoyer les pièces and au rependour or new and la reparation sera gratuite. Veuillez-vous référer à l'avertissement d'exclusion.



1. Coperchio
2. Schermo
3. Pulsante di accensione/
spegnimento
4. Pulsante Celsius/
Fahrenheit/Calibrazione

/Ne
5. Pulsante modalità/Giù
Elettrodo
7. Coperchio a vite
8. Cover protettiva

Funkční a uživatelské

Immergere l'elettrodo za 12 rudy v acqua di rubinetto prima del primo utilizzo.

1. Rimuovere il coperchio protettivo.
2. Pulire delicatamente l'elettrodo con acqua distillata e asciugarlo.
3. Premere il pulsante on/off per avviare il misuratore.
4. Inserire lo strumento in posizione verticale nella soluzione fino al bordo e mescolare delicatamente. Attendere alcuni secondi affinché sul display appaia il valore corretto.
5. Premere il pulsante C/F per passare dai gradi Celsius a Fahrenheit.
6. Předem pulsantní REŽIM střídavě pro pH, EC, PPM a TDS.
7. Premendo il tasto MODE za 5 sekund, poté, co je potřeba decimali.
8. Sciacquare l'elettrodo con acqua dopo l'uso e premere il pulsante di accensione/spegnimento per spegnere lo strumento.

I nostri elettrodi sono progettati per la conservazione a secco. Na základě tohoto motivu nepodávejte konzervaci v kapalině.

Kalibrace pHMetro

Ochrana a video z instalace na webu Aqua Master Tools.

1. Premi il pulsante On/Off per avviare il misuratore.
2. Premi il tasto MODE za průchod jsou zobrazeny pH sul.
3. Pulisci delicatamente l'elettrodo con acqua distillata e asciugalo.
4. Inserisci l'elettrodo pH nella soluzione tampone pH 7,00 (assicurati che sia a 25°C) e agita delicatamente.
5. Attendi finché il valore sul display non diventa stabile.
6. Premi e tieni premuto il tasto pH CAL za 5 secondi finché il logo CAL in cima allo schermo non inizia a lampeggiare e il valore della soluzione tampone viene visualizzato. Il misuratore riconosce automaticamente la soluzione tampone e si calibra da solo. Dopo 5 lampeggiamenti, il misuratore tornerà alla modalità normale e la calibrazione sarà completata.
7. Pulisci delicatamente l'elettrodo con acqua distillata e asciugalo.
8. Ripeti questo processo con la soluzione tampone pH 4,01.
9. Pulisci delicatamente l'elettrodo prima di riporlo.
10. La calibrazione è completata e il misuratore è pronto per l'uso.

Kalibrace EC stykače

Ochrana a video z instalace na webu Aqua Master Tools.

1. Premi il pulsante On/Off per avviare il misuratore.
2. Premi il tasto MODE na passare EC sul display.
3. Pulisci delicatamente l'elettrodo con acqua distillata e asciugalo.
4. Posiziona il misuratore nel liquido di calibrazione EC desiderato.
5. Premi e tieni premuto il tasto CAL za 5 secondi finché il logo CAL non inizia a lampeggiare nella parte superiore dello schermo.
6. Usa i tasti su o giù per impostare il valore del liquido di calibrazione.
7. Una volta raggiunto il valore corretto, premi il tasto di accensione per confermare la calibrazione. Il misuratore tornerà in modalità normale e la calibrazione sarà completa.
8. Risciacqua il misuratore con acqua pulita.

Použijte novou kalibraci za novou kalibraci.

Kalibrační indikátory

L'indicatore di calibrazione in cima allo schermo (CAL) apparirà dopo una calibrazione riuscita del pH o dell'EC. L'indicatore scomparirà dopo 30 giorni come promemoria che il dispositivo deve essere ricalibrato.

Výměna elektrody

Ochrana a video z instalace na webu Aqua Master Tools.

1. Svitare correttamente l'anello di tenuta nella parte inferiore del misuratore.
2. Rimuovere l'elettrodo difettoso/vecchio tirandolo delicatamente.
3. Posizionare con cura il nuovo elettrodo con la rientranza nella posizione corretta, in modo che i connettori si colleghino correttamente a non danneggino lo strumento o l'elettrodo.
4. Controllare che la guarnizione in gomma sia posizionata correttamente.
5. Stringere bene la ghiera di tenuta.
6. Calibrare il misuratore jsou popsány v questo manuale.
7. Lo strumento è ora pronto per l'uso.

Specifické

Portata	pH: 0,00 ~ 14,00 pH EC: 0,00 ~ 20,00 mS/cm TDS: 0,00 ~ 14,00 PPT PPM: 0 ~ 14000 PPM Temperatura: 0 °C ~ 50 °C (32 °F ~ 122 °F)
Risultati	pH: 0,01 až 0,1 pH EC: 0,01 až 0,1 mS/cm TDS: 0,01 nebo 0,1 PPT / PPM: 10 PPM Temperatura: 0,1 °C (0,2 °F)
Precisione	pH: ± 0,1 pH / EC: ± 2 % FS TDS: ± 2 % FS / PPM: ± 2 % FS Temperatura: ± 0,5 °C (32 °F) compensazione temperatura: 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F)
Scala PPM	700 ppm
Kalibrace	pH: 2 body auto pH 4,0 - 7,0 Manuální kalibrace EC údaje a kapalina kalibrace EC
Funkčnost	Indikátor baterie a automatické kompenzace teploty
Alimentazione elettrica	2 batterie AAA 1,5 V (součástí balení)
Autospegnimento	Po 8 minutách
Kalibrační indikátory	Dopo una calibrazione riuscita, l'indicatore srovnávací dopo 30 giorni
Nepropustnost	IP67
Rozměry	230 × 43 × 43 mm
Peso	132 gramů

Výměna baterií

Indikace baterie ve vysokém a destra del display è attivato, nebo se lo schermo si oscura, occorrerà sostituire le batterie. Za tímto účelem, stáhnout horní část a nahradit 2 baterie AAA da 1,5 Volt.

Upozornění na problémy

- Se lo strumento non funziona correttamente, puoi sempre guardare a video for
rissolver and problemi presenti to the page of nostro site, www.aquamastertools.com
Ověření semper che non siano presenti bolle
- d'aria nell soluzione durante la caca. Questo potrebbe influire sulle misurazioni. •
Seil valore EC non scende a 0, immergere l'elettrodo in alcol etilico e agitare
delicatamente za 5-10 sekund. • Assicurarsi che la soluzione di calibrazione při 25°C
trvá kalibraci nástroje. La mancata osservanza di
questa precauzione può influire sul risultato della calibrazione.
- Non conservare mai l'elettrodo in acqua destilata. • NON
immergere l'elettrodo in olio, protein nebo solidi sospesi che lasciano uno strato
sul bulbo di vetro.
- NON immergere in acqua RO (osmosi inversa), destiláty nebo deionizata.
L'acqua pura altera la chimica del liquido di riferimento al punto da renderlo
non funzionante.
- NON collocare un elettrodo freddo in un liquido caldo (a naopak).
Gli sbalzi di temperatura improvvisi possono rompere il vetro e danneggiare
permanentemente la penna. Il vetro rotto non è coperto dalla garanzia.
- Assicurarsi di non urtare l'elettrodo di vetro contro qualcosa, poiché ciò potrebbe
rompere il bulbo di vetro all'esterno del tubo in vetro interno. Il vetro rotto non
è coperto dalla garanzia.
- Evitare di posizionare il contatore vicino a reattori o altri apparecchi elettrici. I campi
di forza possono influenzare le letture.
- Se durante la calibrazione il valore pH continua ad aumentare or mini lentamente
and non si stabilizza, sostituire le batterie and calibrare lo strumento. Batterie
scariche or livelli di potenza bassi possono influenzare and risultati della
misurazione.

Garancia

Questo misuratore è coperto da garanzia for quanto riguarda tutti and difetti di materiale
and fabbricazione, per periodo di anno dalla data di acquisto.

L'elettrodo è coperto da garanzia na quanto riguarda tutti a difetti di materiale
e fabbricazione, per periodo di sei mesi dalla data di acquisto.

Se durante questo periodo alcuni componenti dovessero necessitare di riparazione
o sostituzione e il danno non è dovuto a errato. Utilizzo da parte dell'utente, a to pro
inviare a pezzi al rivenditore oa noi, la riparazione sarà gratuita. Fare riferimento al
documento di acquisto/scontrino fiscale.

Manuál uživatele ve španělštině



1. Tapa
2. Pantalla
3. Botón de encendido/apagado
4. Botón
Celsius/ Fahrenheit/
Calibración

/Arriba
5. Botón de modo/Abajo
6. Electrodo
7. Tapón de rosca
8. Cubierta protectora

Funkční a používání

Sumerja el medidor durante 12 horas en agua del grifo antes de utilizarlo por primera vez.

1. Odejít la cubierta protectora.
2. Limpie suavemente el electrodo con agua destilada y séquelo.
3. Pulse el botón de encendido/apagado para poner en marcha el medidor.
4. Introduzca el medidor en posición vertical en la solución hasta el borde y agite suavemente. Espere unos segundos a que aparezca el valor correcto en la pantalla.
5. Puls el botón C/F para kambiar entre Celsius y Fahrenheit.
6. Pulzní el botón MODE pro kambiar entre pH, EC, PPM a TDS.
7. Přednastavený el botón REŽIM trvá 5 sekund, střídavě vstupy do desetinných míst.
8. Enjuague el electrodo con agua después de usarlo y pulse el botón On/off para apagar el medidor.

Nuestros electrodos están diseñados para su almacenamiento en seco. Por lo tanto, no es necesario almacenar el electrodo en líquido.

Kalibrace medidor de pH

Vea los vysvětlující videa na webové stránce Aqua Master Tools.

1. Presione el botón de Encendido/Apagado para iniciar el medidor.
2. Presione el botón MODE pro cambiar a pH en la pantalla.
3. Limpie suavemente el electrodo con agua destilada y séquelo.
4. Vložte elektrodu pH do roztoku tampón pH 7,00 (segúrese de que esté a 25°C) a promíchejte.
5. Espere hasta que el valor en la pantalla sea estable.
6. Mantenga presionado el botón pH CAL durante 5 segundos hasta que el logo CAL en la parte superior de la pantalla comience a parpadear y el valor de la solución tampón se muestre. El medidor reconoce automáticamente la solución tampón y se calibra solo. Después de 5 destellos, el medidor volverá al modo normal a la calibración stará completa.
7. Limpie suavemente el electrodo con agua destilada y séquelo.
8. Repita este processo con la solución tampón pH 4,01.
9. Limpie suavemente el electrodo antes de almacenarlo.
10. La calibración está completa y el medidor está listo para su uso.

Kalibrace medidor de CE

Vea los vysvětlující videa na webovém stránce Aqua Master Tools.

1. Presione el botón de Encendido/Apagado para iniciar el medidor.
2. Presione el botón MODE para cambia a EC en la pantalla.
3. Limpie suavemente el electrodo con agua destilada y séquelo.
4. Coloque el medidor en el líquido de calibración EC deseado.
5. Mantenga presionado el botón CAL durante 5 segundos hasta que el logo CAL comience a parpadear en la parte superior de la pantalla.
6. Použijte la tecla de subir o bajar para establecer el valor del líquido de calibración.
7. Una vez que se alcance el valor correcto, presione el botón de encendido para potvrzení kalibrace. El medidor volverá al modo normal y la calibración estará completa.
8. Enjuague el medidor con agua limpia.

Utilice una solución de calibración nueva para cada nueva calibración.

Kalibrační indikátor

El indicador de calibración en la parte superior de la pantalla (CAL) aparecerá después de calibrar con éxito el pH o el EC. El indicador desaparecerá después de 30 días como recordatorio de que el dispositivo debe ser recalibrado.

Náhrada elektrody

Vea los vysvětlující videa na webovém stránce Aqua Master Tools.

1. Desenrosque correctamente el anillo de sellado en la parte inferior del medidor.
2. Odejíť el electrodo defectuoso/viejo tirando suavemente de él.
3. Coloque con cuidado el nuevo electrodo con el rebaje en la posición correcta para que los conectores se conecten correctamente y no dañen el medidor o el electrodo.
4. Compruebe que la junta de goma está bien colocada.
5. Apriete bien la junta de estanqueidad.
6. Caliber el medidor como se description en este manúal.
7. El medidor ya está listo para su uso.

Specifikace

Rango	pH: 0,00 ~ 14,00 pH 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)
Usnesení	pH: 0,01 až 0,1 pH EC: 0,01 až 0,1 mS/cm TDS: 0,01 nebo 0,1 PPT / PPM: 10 PPM Teplota: 0,1 °C (0,2 °F)
Přesnost	pH: ± 0,1 pH / EC: ± 2 % FS TDS: ± 2 % FS / PPM: ± 2 % FS Teplota: ± 0,5 °C (32 °F) Kompenzace teploty 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F)
Škola PPM	700 ppm
Kalibrace	pH: 2 puntos auto 4,0 - 7,0 pH Kalibrační manuál CE adecuada para liquido de calibración EC
Charakteristiky	Indicador de batería y compensación automática de la temperatura
Výživa	2 pily AAA de 1,5 V (včetně)
Apagado automático	Después za 8 minut
Kalibrační indikátor	Después de una calibración exitosa, el indicador desaparece después de 30 días
Odolnost proti vodě IP67	
Rozměry	230 × 43 × 43 mm
Peso	132 gramů

Výměna pilířů

Si se activa el indicador de pilas en la parte superior derecha de la pantalla, o si la pantalla se atenúa, sustituya las pilas. Para ello, desenrosque la parte superior a sustituya las 2 pilas AAA de 1,5 Volt.

Upozornění nebo problémy

- Nefunguje žádná oprava, videa z řešení problémů na stránce nové stránky webu aquamastertools.com • Bez ohledu na seno burbujes de aire en la solución durante la calibración. Esto podría afectar a las mediciones.

- Si el valor de la EC no disminuye a 0, introduzca el electrodo en alcohol etílico a agítelo suavemente durante 5 a 10 segundos. • Asegúrese de que la solución de calibración esté a 25 °C cuando calibre el medidor. Žádný hacerlo puede afectar al resultado de la calibración. • Žádný strážce nunca el electrodo en agua destilada. • ŽÁDNÝ ELEKTRICKÝ

PROSTŘEDEK a aceti, bílkoviny a pevné látky v suspenzi

que dejen una capa en el bulbo de vidrio. •

NO lo sumerja en agua de ósmosis inversa, destilada nebo desionizada.

El agua pura altera la química del líquido de referencia de modo que deja de funcionar.

- NO coloque un electrodo frío en un líquido caliente (o viceversa). Los cambios bruscos de temperatura pueden romper el cristal y dañar permanentemente la pluma. Los cristales rotos no están cubiertos por la garantía.
- Asegúrese de no golpear el electrodo de vidrio contra nada, ya que esto podría romper el bulbo de vidrio en el exterior del tubo de vidrio interno. Los cristales rotos no están cubiertos por la garantía.
- Evite colocar el medidor cerca de balastos nebo cualquier aparato eléctrico. Los campos de fuerza pueden afectar a las lecturas.
- Si durante la calibración el valor de pH/EC sigue subiendo o bajando lentamente y no se estabiliza, sustituya las pilas y calibre el medidor. Unas pilas en mal estado o una baja potencia pueden influir en los resultados de las mediciones.

Záruka

Este medidor está garantizado contra todo defekto en los materiales y en la fabricación por un período de un año a partir de la fecha de compra. El electrodo está garantizado contra todo defekto en los materiales y en la fabricación durante un período de seis meses a partir de la fecha de compra. Si durante este periodo hay que reparar o sustituir alguna pieza y el daño no se debe a un wrongo funcionamiento por parte del del usuario, envíe las piezas al distribuidor oa nosotros y la reparación será gratuita. Prosím, konzultujte la advertencia de exclusión.



Nástroje Aqua Master

Ambachtsweg 55c

1271 AL Huizen

Nizozemsko

www.aquamastertools.com

