

Kombinované pero

P110 Pro



Uživatelská příručka

Uživatelská příručka

Benutzerhandbuch





1. Čepice
2. Tlačítko napájení
3. Tlačítko Celsius/Fahrenheit a kalibrace
4. Tlačítko režimu

5. Zobrazit
6. Elektrody
7. Otočný uzávěr
8. Ochranný kryt

Provoz a použití

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

1. Odstraňte ochranný kryt.
2. Elektrodu pečlivě očistěte destilovanou vodou ji.
3. Stiskněte tlačítko napájení, aby se měřicí přístroj spustil.
4. Vložte měřidlo do roztoku ve svislé poloze až po okraj a jemně promíchejte. Počkejte několik sekund, dokud se na displeji neobjeví správná hodnota.
5. Stisknutím tlačítka C/F přepínáte mezi stupni Celsia a Fahrenheita.
6. Stisknutím tlačítka MODE přepnete mezi hodnotami pH a EC.
7. Po použití opláchněte elektrodu vodou a stisknutím tlačítka zapnutí/vypnutí měřič vypněte.

Naše elektrody jsou určeny pro suché skladování. Použití skladovací kapaliny již není nutné.

Kalibrace pH metru

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

1. Stiskněte tlačítko napájení, aby se měřicí přístroj zapnul.
2. Stisknutím tlačítka MODE přepněte na displeji na hodnotu pH.
3. Elektrodu pečlivě očistěte destilovanou vodou ji.
4. Měřič vložte do pH pufru o pH 7,01 ujistěte se, že 25 °C) a jemně promíchejte.
5. Počkejte, až se hodnota na displeji ustálí.
6. Stiskněte a podržte tlačítko °C/°F / CAL po dobu 5 sekund, dokud se na displeji nezobrazí hodnota pufrovacího roztoku. Měřicí přístroj automaticky rozpozná pufrovací roztok a provede kalibraci. Jakmile se měřicí přístroj přepne zpět do normálního režimu, je kalibrace dokončena.
7. Elektrodu pečlivě očistěte destilovanou vodou ji.
8. Postup opakujte s pufrovým roztokem o pH 4,01.
9. Je důležité výše uvedené pořadí, nejprve kalibrovat pH 7,00 a poté pH 4,01.
10. Po tomto postupu měřič pečlivě vyčistěte.
11. Po dokončení všech kroků je kalibrace dokončena a měřicí přístroj je opět připraven k použití.

Kalibrace měřiče EC

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

1. Stiskněte tlačítko napájení, aby se měřicí přístroj zapnul.
2. Stisknutím tlačítka MODE přepněte na displeji na EC.
3. Vložte měřidlo ve svislé poloze do kalibračního roztoku ($\mu\text{S}/\text{cm}$ 1413) EC 1.4 (ujistěte se, že 25 °C) a jemně promíchejte.
4. Počkejte, dokud se zobrazená hodnota nestabilizuje.
5. Podržte stisknuté tlačítko C/F po dobu 5 sekund a poté je . Na displeji nyní bliká hodnota EC 1,4. Když se měřicí přístroj přepne zpět do normálního režimu, je kalibrace dokončena.
6. Opláchněte měřidlo čistou vodou.
7. Měřič je nyní opět připraven k .

Kdy provést kalibraci?

- Pokud byla elektroda vyměněna.
- Pokud byl měřič naposledy kalibrován před více než měsícem.
- Pokud měřič používán velmi často.
- Když je potřeba vysoká přesnost.

Výměna elektrod

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

1. Řádně uvolněte závit těsnicího kroužku spodní části měřidla.
2. Odstraňte poškozenou/starou elektrodu jemným zatažením za ní.
3. Novou elektrodu umístěte opatrně s vybráním na správné místo, aby konektory dobře zapadly a měřicí přístroj ani elektrodu.
4. Zkontrolujte také, zda těsnicí guma dobře přiléhá.
5. Řádně závit těsnicího kroužku.
6. Kalibrujte měřidlo podle popisu v této příručce.
7. Měřič je nyní opět připraven k .

Specifikace

Rozsah měření	pH: 0,1~ 14,0 pH EC: 0,0~ 19,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$ Teplota: 0°C~ 50°C (32°F~ 122°F)
Rozlišení	pH: 0,1 pH EC: 0,1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Přesnost	pH: $\pm 0,1$ pH EC: ± 2 % F.S Teplota: $\pm 0,5$ °C Teplotní kompenzace: 0°C až 50°C (32°F až 122°F)
Kalibrace	pH: 4,0 - 7,0 pH EC: 1,4 EC (kalibrováno podle továrního standardu (1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$))
Automatická kompenzace teploty	(0 °C~ 50 °C (32 °F až 122 °F))
Baterie	3 knoflíkové baterie 1,5 V (součástí dodávky)
Indikace baterie	Ano
Automatické vypnutí	Po 8 minutách
Vodotěsné	IP67
Rozměry	220 x 40 x 40 mm
Hmotnost	102 g/m2

Výměna baterií

Pokud se rozsvítí indikátor baterie v pravém horním rohu obrazovky nebo pokud je obrazovka rozmazaná, je třeba vyměnit baterie. Za tímto účelem odšroubujte horní část a vyměňte 3 x 1,5 V knoflíkové baterie AG-13.

Varování nebo problémy

- Pokud váš měřicí přístroj nefunguje, podívejte se na videa s řešením problémů na produktové stránce našich webových stránek aquamastertools.com.
- Dbejte na to, aby v kapalině během kalibrace nebyly přítomny žádné vzduchové bubliny. Mohlo by to ovlivnit měření.
- Pokud hodnota EC neklesne na 0, vložte elektrodu do etylalkoholu a jemně s ní 5 až 10 sekund třepejte.
- Při kalibraci měřidla se ujistěte, že kalibrační kapalina má teplotu 25 °C. Pokud tomu tak není, může to ovlivnit výsledek kalibrace.
- Elektrodu nikdy neskladujte v destilované vodě.
- **NEPONOŘUJTE** elektrodu do oleje, bílkovin nebo suspendovaných pevných látek, které by zanechaly povlak na skleněné baňce.
- Elektrodu **NEMÁČEJTE** v OO (reverzní osmóza), destilované nebo deionizované vodě. Čistá voda změní chemický složení referenční kapaliny a způsobí její neúčinnost.
- **NEDÁVEJTE** studenou elektrodu do horké kapaliny (nebo naopak). Náhlé změny teploty mohou způsobit rozbití skla a trvalé poškození pera. Na rozbité sklo se nevztahuje záruka.
- Skleněnou elektrodou o nic. Jinak by mohlo dojít k rozbití vnější skleněné baňky nebo vnitřní skleněné trubice. Na rozbité sklo se nevztahuje záruka.
- Měřič neumísťujte do blízkosti předřadníků nebo jiných elektrických zařízení. Napěťová pole mohou ovlivnit výsledky měření.
- Pokud během kalibrace hodnota pH/EC stále pomalu stoupá nebo klesá a není, vyměňte baterie a proveďte kalibraci znovu. Špatné baterie nebo nízká úroveň napětí mohou ovlivnit výsledky měření.

Záruka

Na tento měřič se vztahuje záruka na všechny vady materiálu a výrobní vady po dobu jednoho roku od data zakoupení. Na elektrodu se vztahuje záruka na všechny vady materiálu a výrobní vady po dobu šesti měsíců od data zakoupení. Pokud je během této doby nutná oprava nebo výměna dílů a poškození není způsobeno chybou, zašlete díly prodejci nebo nám a oprava bude provedena zdarma. Výjimky naleznete v upozornění.



1. Čepice
2. Tlačítko
zapnutí/vypnutí
3. Tlačítko
Celsius/Fahrenheit a
kalibrace
4. Tlačítko režimu

5. Zobrazit
6. Elektrody
7. Šroubovací uzávěr
8. Ochranný kryt

Provoz a použití

Před prvním namočte měřič na 12 hodin do vody z vodovodu.

1. Sejměte ochranný kryt.
2. Elektrodu jemně očistěte destilovanou vodou a ji.
3. Stisknutím tlačítka zapnutí/vypnutí spustíte měřič.
4. Vložte měřidlo do roztoku až po okraj a jemně promíchejte. Počkejte několik sekund, než se na displeji objeví správná hodnota.
5. Stisknutím tlačítka C/F přepínáte mezi stupni Celsia a Fahrenheita.
6. Stisknutím tlačítka MODE přepnete mezi hodnotami pH a EC.
7. Po použití opláchněte elektrodu vodou a měřič vypněte stisknutím tlačítka zapnutí/vypnutí.

Naše elektrody jsou určeny pro suché skladování. Proto se u elektrod nevyžaduje skladování v kapalině.

Kalibrace pH metru

Podívejte se na videa s návodem na webových stránkách Aqua Master Tools.

1. Stisknutím tlačítka zapnutí/vypnutí spustíte měřič.
2. Stisknutím tlačítka MODE přepnete na displeji na hodnotu pH.
3. Elektrodu jemně očistěte destilovanou vodou a ji.
4. Vložte měřicí přístroj ve svislé poloze do roztoku pH pufru o pH 7,01 (ujistěte se, že má teplotu 25 °C nebo 77 °F) a jemně promíchejte.
5. Počkejte, dokud se hodnota na displeji neustálí.
6. Stiskněte a podržte tlačítko °C/°F / CAL po dobu 5 sekund, dokud se hodnota pufrovacího roztoku. Měřicí přístroj automaticky rozpozná pufrovací roztok a kalibraci. Jakmile se měřicí přístroj přepne zpět do standardního režimu, je kalibrace dokončena.
7. Elektrodu jemně očistěte destilovanou vodou a ji.
8. Postup opakujte s pufrovým roztokem o pH 4,01.
9. Je důležité dodržet výše uvedené pořadí postupu, vždy začít kalibrací pH 7,00 a následovat kalibrací pH 4,01.
10. Po tomto měřič pečlivě vyčistěte.
11. Po dokončení všech kroků je kalibrace dokončena a měřicí přístroj je připraven k použití.

Kalibrace měřiče EC

Podívejte se na videa s návodem na webových stránkách Aqua Master Tools.

1. Stisknutím tlačítka zapnutí/vypnutí spustíte měřič.
2. Stisknutím tlačítka MODE přepněte na displeji na EC.
3. Vložte měřidlo ve svislé poloze do kalibračního roztoku ($\mu\text{S}/\text{cm}$ 1413) EC 1.4 (ujistěte se, že má teplotu 25 °C nebo 77 °C) a jemně promíchejte.
4. Počkejte, dokud se hodnota na displeji neustálí.
5. Stiskněte a podržte tlačítko C/F po dobu 5 sekund. Poté uvolněte. Na displeji nyní bliká hodnota EC 1,4. Jakmile se měřicí přístroj přepne zpět do standardního režimu, je kalibrace dokončena.
6. Opláchněte měřič čistou vodou.
7. Měřič je nyní připraven k použití.

Kdy je nutná kalibrace?

- Pokud byla elektroda vyměněna.
- Pokud byl měřič naposledy kalibrován před více než měsícem.
- Pokud je měřič používán .
- Pokud je potřeba vysoká přesnost.

Výměna elektrody

Podívejte se na videa s návodem na webových stránkách Aqua Master Tools.

1. Řádně vyšroubujte těsnicí kroužek ve spodní části měřiče.
2. Defektní/starou elektrodu vyjměte jemným tahem.
3. Novou elektrodu s vybráním opatrně umístěte do správné polohy, aby se konektory správně připojily a nepoškodily měřidlo nebo elektrodu.
4. Zkontrolujte, zda je gumové těsnění správně umístěno.
5. Pevně utáhněte těsnicí kroužek.
6. Kalibrujte měřidlo podle popisu v této .
7. Měřič je nyní připraven k použití.

Specifikace

Rozsah	pH: 0,1~ 14,0 pH EC: 0,0~ 19,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$ Teplota: 0°C~ 50°C (32°F~ 122°F)
Rozlišení	pH: 0,1 pH EC: 0,1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Přesnost	pH: $\pm 0,1$ pH EC: ± 2 % F.S Teplota: $\pm 0,5$ °C Teplotní kompenzace: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Kalibrace	pH: 4,0 - 7,0 pH EC: 1,4 EC (tovární standard kalibrovaný na 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$)
Automatická kompenzace teploty	0 °C~ 50 °C (32 °F až 122 °F)
Baterie	3× 1,5 V knoflíkový článek AG-13 (součástí dodávky)
Indikátor baterie	Ano
Auto. Vypnutí	Po 8 minutách
Vodotěsné	IP67
Rozměry	220 x 40 x 40 mm
Hmotnost	102 g/m2

Výměna baterií

Pokud se aktivuje indikátor baterií v pravém horním rohu displeje nebo pokud displej pohasne, vyměňte baterie. Za tímto účelem odšroubujte horní část a vyměňte 3 x 1,5 V knoflíkové baterie AG-13.

Varování nebo problémy

- Pokud váš měřicí přístroj nefunguje správně, podívejte se na videa s řešením problémů na produktové stránce našich webových stránek aquamastertools.com.
- Při kalibraci se vždy ujistěte, že v roztoku nejsou přítomny žádné vzduchové bubliny. Mohlo by to ovlivnit měření.
- Pokud se hodnota EC nesníží na 0, vložte elektrodu do etylalkoholu a jemně ji protřepávejte po dobu 5 až 10 sekund.
- Při kalibraci měřidla se ujistěte, že kalibrační roztok má teplotu 25 °C. Pokud tak neučiníte, může to ovlivnit výsledek kalibrace.
- Elektrodu nikdy neskladujte v destilované vodě.
- **NEPONOŽUJTE** elektrodu do oleje, bílkovin nebo suspendovaných pevných látek, které zanechávají vrstvu na skleněné baňce.
- **NENAMÁČEJTE** do vody s reverzní osmózou (RO), destilované nebo deionizované vody. Čistá voda změní chemický složení referenční kapaliny tak, že přestane fungovat.
- **NEDÁVEJTE** studenou elektrodu do horké kapaliny (nebo naopak). Náhlé změny teploty mohou způsobit rozbití skla a trvalé poškození pera. Na rozbité sklo se nevztahuje záruka.
- Dbejte na to, abyste skleněnou elektrodou do ničeho nenarazili, protože by mohlo dojít k rozbití skleněné baňky na vnější straně vnitřní skleněné trubice. Na rozbité sklo se nevztahuje záruka.
- Měřič neumísťujte do blízkosti předřadníků nebo jiných elektrických spotřebičů. Silová pole mohou ovlivnit údaje.
- Pokud během kalibrace hodnota pH/EC pomalu stoupá nebo klesá a nestabilizuje se, vyměňte baterie a měřidlo zkalibrujte. Špatné baterie nebo nízká úroveň napájení mohou ovlivnit výsledek měření.

Záruka

Na tento měřicí přístroj se vztahuje záruka na všechny vady materiálu a výrobní vady po dobu jednoho roku od data zakoupení. elektrodu všechny vady materiálu a výrobní vady po dobu šesti měsíců od data . Pokud během této doby bude třeba opravit nebo vyměnit některý z dílů a poškození nebude způsobeno nesprávným provozu , zašlete díly prodejci nebo nám a oprava bude bezplatná. Řiďte se prosím upozorněním o vyloučení.



1. Verschluss
2. Ein-/Aus-Schalter
3. Klíč Celsius/Fahrenheit & Kalibrierungstaste
4. Režim Chut

5. Zobrazit
6. Elektrody
7. Drehverschluss
8. Schutzkappe

Provoz a obsluha

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 und EC.
7. 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.

Kalibrace pH metru

Sehen Sie sich die Anleitungsvideos auf der Website von Aqua Master Tools an.

1. Drücken Sie zum Einschalten des Meters auf den Ein-/Aus-Schalter.
2. Drücken Sie auf die MODE-Taste, um die Anzeige auf pH umzuschalten.
3. Reinigen Sie die Elektrode sorgfältig mit destilliertem Wasser und trocknen Sie diese.
4. Halten Sie das Messgerät senkrecht in die pH-Pufferlösung pH 7,01 (diese muss 25 °C or 77 °F warm sein) und lassen Sie es leicht kreisen.
5. Warten Sie, bis der Wert auf dem Display stabil bleibt.
6. Halten Sie die °C/°F / CAL-Taste 5 Sekunden gedrückt, bis der Wert der Pufferlösung auf dem Display angezeigt wird. Das Messgerät erkennt die Pufferlösung automatisch und startet den Kalibriervorgang. Sobald das Messgerät wieder in den normalen Modus umschaltet, ist der Kalibriervorgang abgeschlossen.
7. Reinigen Sie die Elektrode sorgfältig mit destilliertem Wasser und trocknen Sie diese.
8. Wiederholen Sie dieses Verfahren mit der Pufferlösung pH 4,01.
9. Es ist wichtig, die obige Prozessreihenfolge einzuhalten und immer mit der Kalibrierung von pH 7,00 zu beginnen bevor Sie mit pH 4,01 fortfahren.
10. Reinigen Sie das Messgerät nach diesem Vorgang gründlich.
11. Die Kalibrierung ist abgeschlossen und das Messgerät ist einsatzbereit, wenn alle Schritte abgeschlossen sind.

Kalibrace EC-metru

Sehen Sie sich die Anleitungsvideos auf der Website von Aqua Master Tools an.

1. Drücken Sie zum Einschalten des Meters auf den Ein-/Aus-Schalter.
2. Drücken Sie auf die MODE-Taste, um die Anzeige auf EC umzuschalten.
3. Halten Sie das Messgerät senkrecht in die Kalibrierflüssigkeit ($\mu\text{S}/\text{cm}$ 1413) EC 1,4 (diese muss 25 °C or 77 °F warm sein) und lassen Sie es leicht kreisen.
4. Warten Sie, bis der auf dem Display angezeigte Wert stabil bleibt.
5. Halten Sie die C/F-Taste 5 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie diese dann los. Auf dem Display blinkt dann der Wert EC 1,4. Sobald das Messgerät wieder in den normalen Modus umschaltet, ist der Kalibriervorgang abgeschlossen.
6. Spülen Sie das Messgerät mit sauberem Wasser ab.
7. Multimetr je nyní opět k dispozici.

Wann kalibriert werden muss:

- Wenn die Elektrode ausgetauscht wurde.
- Wenn die letzte Kalibrierung des Messgeräts mehr als einen Monat zurückliegt.
- Wenn das Messgerät sehr oft gebraucht wird.
- Wenn höchste Präzision erforderlich ist.

Resetování elektrod

Sehen Sie sich die Anleitungsvideos auf der Website von 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 Kontaktstellen 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.
7. Multimetr je nyní opět k dispozici.

Technické údaje

Messbereich	pH: 0,1~ 14,0 pH EC: 0,0~ 19,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$ Teplota: 0°C~ 50°C (32°F~ 122°F)
Auflösung	pH: 0,1 pH EC: 0,1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Messgenauigkeit	pH: $\pm 0,1$ pH EC: $\pm 2\%$ F.S Teplota: $\pm 0,5$ °C Rozsah teplot: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Kalibrierung	pH: 4,0 - 7,0 pH EC: 1,4 EC (kalibrované podle normy 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$)
Automatické nastavení teploty	0 °C~ 50 °C (32 °F až 122 °F)
Baterie	3× 1,5 V AG-13 Knoflíková pojistka (einschließlich)
Zobrazení baterie	Ano
Abschaltautomatik	8 minut
Wasserfest	IP67
Velikost	220 x 40 x 40 mm
Hmotnost	102 gramů

Výměna 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 drei 1,5-Volt- Knopfzellbatterien AG-13. V případě, že je baterie nabitá, je nutné ji nainstalovat.

Warnung oder Probleme

- Wenn Ihr Messgerät nicht richtig funktioniert, sehen Sie sich die Videos zur Fehlerbehebung auf der Produktseite 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 Kontakt mit heißer Flüssigkeit (oder umgekehrt). Durch abrupte Temperaturschwankungen kann das Glas brechen und der Elektrodenstift 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 oder zu uns ein. Die Reparatur erfolgt dann kostenlos. Siehe den Warnhinweis bezüglich ausgeschlossener Garantieleistungen.



Nástroje Aqua Master

Ambachtsweg 55c

1271 AL Huizen

Nizozemsko

www.aquamastertools.com

