

Překlad návodu Aqua Master Tools P50

Provoz a použití

1. Před prvním použitím namočte pH metr na 12 hodin do vody z vodovodu.
2. Odstraňte ochranný kryt.
3. Elektrodu jemně očistěte destilovanou vodou a osušte ji.
4. Stisknutím tlačítka zapnutí/vypnutí měřicí přístroj spustíte.
5. Vložte měřič do roztoku ve svislé poloze až po okraj a jemně promíchejte. Počkejte několik sekund, než se na displeji objeví správná hodnota.
6. Stisknutím tlačítka C/F přepněte mezi stupni Celsia a Fahrenheita.
7. Po použití opláchněte elektrodu vodou a stiskněte tlačítko ON/OFF a vypněte měřič.

Kalibrace pH metru

1. Stisknutím tlačítka Zapnutí/vypnutí spustíte měřič.
2. Elektrodu jemně očistěte destilovanou vodou a osušte ji.
3. Vložte měřidlo ve svislé poloze do roztoku pH pufru o pH 7,01 (ujistěte se, že má teplotu 25 °C) a jemně promíchejte.
4. Počkejte, dokud se hodnota na displeji neustálí.
5. Stiskněte a podržte tlačítko CAL po dobu 5 sekund. Poté tlačítko uvolněte. Na displeji nyní bude blikat hodnota pH 7,0. Jakmile se měřicí přístroj přepne zpět do standardního režimu, je kalibrace dokončena.
6. Elektrodu jemně očistěte destilovanou vodou a osušte ji.
7. Proces opakujte s pufrvacím roztokem pH 4,01.

Kdy je nutná kalibrace?

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

Výměna elektrody

1. Řádně odšroubujte těsnicí kroužek ve spodní části měřiče.
2. Jemným vytažením vyjměte vadnou/starou elektrodu.
3. Opatrně umístěte novou elektrodu ve správné poloze tak, aby se konektory správně připojily a nepoškodily měřicí přístroj nebo elektrodu.
4. Zkontrolujte, zda je gumové těsnění na správném místě.
5. Pevně utáhněte těsnicí kroužek.
6. Kalibrujte měřič podle instrukcí v této příručce.
7. Měřič je nyní připraven k použití.

Upozornění

- Vždy se ujistěte, že během kalibrace nejsou v roztoku přítomny žádné vzduchové bubliny. Mohlo by to ovlivnit měření.
- Při kalibraci měřicího přístroje se ujistěte, že kalibrační roztok má teplotu 25 °C. Pokud tak neučiníte, může to ovlivnit výsledek kalibrace.
- Elektrodu NEPONORUJTE do oleje, bílkovin nebo suspendovaných pevných látek, které zanechávají vrstvu na skleněné baňce.
- Elektrodu NENAMÁČEJTE ani NEOPLACHUJTE v RO (reverzní osmóza), destilované nebo deionizované vodě. Ultra čistá voda mění chemické složení referenční kapaliny tak, že přestane fungovat.
- NEDÁVEJTE studenou elektrodu do horké nebo velmi studené kapaliny. Náhlé změny teploty mohou rozbit sklo a trvale poškodit elektrodu měřiče. Na rozbité sklo se nevztahuje záruka.
- Dbejte na to, abyste skleněnou elektrodou do ničeho nenaráželi, protože by mohlo dojít k rozbití skleněné baňky na vnější straně vnitřní skleněné trubice. Na rozbité sklo se nevztahuje záruka.
- Neumisťujte měřič do blízkosti předřadníků nebo jiných elektrických spotřebičů. Silová pole mohou ovlivnit údaje.
- Pokud během kalibrace hodnota pH stále pomalu stoupá nebo klesá a nestabilizuje se, vyměňte baterie v přístroji a měřič zkalibrujte. Špatné baterie nebo nízká úroveň napájení mohou ovlivnit výsledky měření.

Výměna baterií

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

Záruka

Na tyto přístroje se vztahuje záruka na všechny vady materiálu a to po dobu jednoho roku od data zakoupení. Pokud je během této doby třeba opravit nebo vyměnit některý z dílů a poškození není způsobeno nesprávnou obsluhou ze strany uživatele, zašlete díly na adresu výrobce nebo svému prodejci a oprava bude bezplatná. Viz. Upozornění na vyloučení záruky.