

Podmínky:

Odstraňte kryt a ponořte pH51 do skladovacího roztoku MA9015 po dobu 2 hodin pro aktivaci elektrody.

Kalibrace:

Odstřihněte kryt bateriového oddílu na vrcholu měřiče a provedte jednu z následujících kalibračních procedur s dvoubodovou kalibrací podle potřebného použití:

Kyselá kalibrace pro měření pod pH7:

- Ponořte elektrodu do pH7,01 (M10007) kalibračního roztoku.
- Počkejte, až se čtení ustálí a pomocí malého šroubováku otočte kalibrační trimr "7" uvnitř bateriového oddílu, dokud displej nezobrazí "7,0".
- Elektrodu opláchněte tekoucí vodou a ponořte ji do pH4,01 (M10004) kalibračního roztoku.
- Počkejte, až se čtení ustálí, a pomocí malého šroubováku otočte kalibrační trimr "4" až do zobrazení "4,0".

Alkalická kalibrace pro měření nad pH7:

- Ponořte elektrodu do pH7,01 (M10007) kalibračního roztoku.
- Počkejte, až se čtení ustálí, a pomocí malého šroubováku otočte kalibrační trimr "7" až do zobrazení "7,0".
- Elektrodu opláchněte tekoucí vodou a ponořte ji do pH10,01 (M10010) kalibračního roztoku.
- Počkejte, až se čtení ustálí, a pomocí malého šroubováku otočte kalibrační trimr "4" až do zobrazení "10,0".

Znovu připevněte kryt bateriového oddílu.

Provoz:

- Odstraňte ochranný kryt.
- Zapněte pH51 stisknutím klávesy ON.
- Ponořte elektrodu do roztoku, který chcete testovat.
- Míchejte jemně a počkejte, až se čtení ustálí.
- Po použití opláchněte elektrodu vodou pro minimalizaci kontaminace.
- Uchovávejte elektrodu s několika kapkami skladovacího roztoku (MA9015) nebo pH7 (M10007) v ochranném krytu.
- Vždy po použití znovu připevněte ochranný kryt.

NIKDY NEPOUŽÍVEJTE DESTILOVANOU NEBO DEIONIZOVANOU VODU K ÚČELŮM SKLADOVÁNÍ.

VÝMĚNA ELEKTRODY:

Elektrodu lze snadno vyměnit následujícím způsobem:

- Odstraňte ochranný kryt.
- Otočte plastovým kroužkem na vrcholu elektrody.
- Vytáhněte pH elektrodu MA73600 (nebo MA73600-S) a nahraďte ji novou (zarovnáním barevného špendlíku směrem k LCD straně).
- Ujistěte se, že jsou gumové těsnění na svém místě před opětovným utažením kroužku.

VÝMĚNA BATERIE:

pH51 je dodáván s BEPS (Systémem pro prevenci chybného čtení způsobeného nízkým stavem baterie), který zabrání jakémukoli chybnému čtení způsobenému nízkým stavem baterie tím, že vypne měřič. Pro výměnu baterií odšroubujte kryt bateriového oddílu a vyměňte všechny tři 1,5V baterie s pozorností k jejich polaritě.

Ujistěte se, že je gumové těsnění na svém místě před opětovným utažením krytu.

Baterie by měly být vyměňovány pouze na nebezpečném místě a používejte typ baterie uvedený v tomto návodu k použití.

ZÁRUKA:

Tento měřič je zárukou od všech vad materiálů a výroby po dobu dvou let. Elektroda je zárukou po dobu jednoho roku. Během tohoto období bude vyžadovaná oprava nebo výměna dílů, pokud není způsobena nedbalostí nebo chybným provozem uživatele, provedena zdarma.