

SPECIFIKACE

Rozsah	0,0 až 14,0 pH
Rozlišení	0,1 pH
Přesnost (při 20 °C)	±0,1 pH
Typická odchylka EMC	±0,1 pH
Kalibrace	Ruční, ve 2 bodech přes zastříhovače
pH elektroda (vyměnitelná)	MA73600 nebo MA73600-S
Prostředí	0 až 50 °C; 100% relativní vlhkost
Typ baterie	3 x 1,5 V, alkalické
Životnost baterie	více než 1500 hodiny nepřetržitého používání
Rozměry	165 x 30 x 30 mm
Hmotnost	80 g

PŘÍSLUŠENSTVÍ

MA73600	Vyměnitelná pH elektroda
MA73600-S	Vyměnitelné pH dlouhé elektrody
M10007B	pufrovací roztok pH 7,01, 20 ml sáček (25 ks)
M10004B	pufrovací roztok pH 4,01, 20 ml sáček (25 ks)
M10010B	pH 10,01 pufrovací roztok, 20 ml sáček (25 ks)
M10000B	Roztok na oplachování elektrod,
	20 ml sáček (25 ks)
MA9015	Roztok pro skladování elektrod, láhev o objemu 220 ml
MA9016	Roztok na čištění elektrod, láhev o objemu 220 ml



UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

pH51 **Vodotěsný pH-metr**



KONDICE:

Odstraňte víčko a ponořte **pH51** na 2 hodiny do skladovacího roztoku **MA9015**, aby se elektroda aktivovala.

KALIBRACE:

Odšroubujte kryt prostoru pro baterie na horní straně měřicího přístroje a proveďte jeden z následujících dvoubodových kalibračních postupů podle požadovaného použití:

Kalibrace kyselin pro měření pod pH7:

- Ponořte elektrodu do pufovacího roztoku pH7,01 (**M10007**).
- Nechte údaj ustábit a malým šroubovákem otáčejte kalibračním trimrem "7" uvnitř přihrádky na baterie, dokud se na displeji neobjeví hodnota "7,0".
- Opláchněte elektrodu vodou z vodovodu a ponořte ji do pufovacího roztoku pH4,01 (**M10004**).
- Nechte údaj ustábit a malým šroubovákem otáčejte kalibračním trimrem "4", dokud se na displeji nezobrazí "4,0".



Alkalická kalibrace pro měření nad pH7:

- Ponořte elektrodu do pufovacího roztoku pH7,01 (**M10007**).
- Nechte údaj ustábit a malým šroubovákem otáčejte kalibračním trimrem "7", dokud se na displeji nezobrazí "7,0".
- Opláchněte elektrodu vodou z vodovodu a vložte ji do pufovacího roztoku pH10,01 (**M10010**).
- Nechte údaj ustábit a malým šroubovákem otáčejte kalibračním trimrem "4", dokud se na displeji nezobrazí "10,0".

Nasadte zpět víčko přihrádky na baterie.

OPERACE:

- Odstraňte ochranný kryt.
- Stisknutím tlačítka ON zapnete přístroj **pH51**.
- Ponořte elektrodu do testovaného roztoku.

- Opatrně promíchejte a počkejte, až se hodnota ustálí.
- Po použití elektrodu opláchněte vodou, abyste minimalizovali její znečištění.
- Elektrodu skladujte s několika kapkami skladovacího roztoku (**MA9015**) nebo roztoku pH7 (**M10007**) v ochranném víčku.



- Po použití vždy vyměňte ochranný kryt. **NIKDY NEPOUŽÍVEJTE DESTILOVANOU NEBO DEIONIZOVANOU VODU PRO ÚČELY SKLADOVÁNÍ.**

VÝMĚNA ELEKTROD:

Elektrodu lze snadno vyměnit následujícími :

- Odstraňte ochranný kryt.
- Odšroubujte plastový kroužek na horní straně elektrody.
- Vytáhněte pH elektrodu **MA73600** (nebo **MA73600-S**) a vložte ji novou (barevný kolík zarovnejte směrem k LCD).
- Před zašroubováním kroužku se ujistěte, že jsou těsnění na svém místě.



VÝMĚNA BATERIE:

pH51 je dodáván se systémem BEPS (Battery Error Pre-venting System), který zabráňuje chybným odečtům v důsledku nízkého stavu baterie tím, že měřič vypne. Chcete-li vyměnit baterie, odšroubujte víčko prostoru pro baterie a vyměňte všechny tři baterie.

1,5V baterie a dbejte na jejich polaritu. Před zašroubováním víčka se ujistěte, že je těsnění na svém místě.

Výměna baterií by měla probíhat pouze na nebezpečném místě s použitím typu baterie uvedeného v tomto návodu k použití.

ZÁRUKA:

Na tento měřicí přístroj se vztahuje **dvouletá** záruka na všechny vady materiálu a výrobní vady. **Na elektrodu je poskytována záruka po dobu jednoho roku.** Během této doby bude provedena požadovaná oprava nebo výměna dílů, pokud k poškození nedošlo v důsledku nedbalosti nebo chybné obsluhy ze strany uživatele.