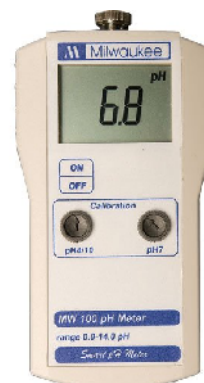


pH metr Milwaukee MW100

návod k použití

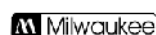
SPECIFIKACE PŘÍSTROJE:

Rozpětí:	0,0 – 14,0 pH
Rozlišení:	0,1 pH
Přesnost (@25°C)	+/-0,2 pH
Typická EMC odchylka	+/-0,1 pH
pH elektroda	MA911B/1 (součástí balení)
Pracovní prostředí	0 – 50°C, 95% RH max.
Typ baterie	1x9V alkalická baterie (součástí balení)
Životnost baterie	cca 300 hodin používání
Rozměry	143x80x32mm
Hmotnost	220 g (přístroj s baterií)



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

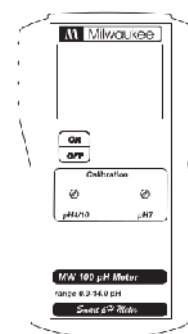
M10004B	pH 4.01 pufovací roztok, sáček 20ml (25ks)
M10007B	pH 7.01 pufovací roztok, sáček 20ml (25ks)
M10010B	pH 10.01 pufovací roztok, sáček 20ml (25ks)
M10000B	čistící roztok na elektrodu, sáček 20ml (25ks)
MA9015	roztok pro skladování elektrod, sáček 20ml(25ks)
MA911B/1	pH elektroda s BNC konektorem a 1m kabelem
MA950	kit na uchycení na zeď



USER MANUAL

PORTABLE
pH METER
MODEL: MW100

Smart pH Meter



ZÁRUKA:

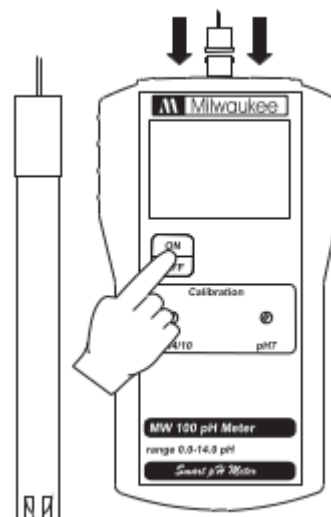
Tyto přístroje jsou chráněny dvouletou zárukou před všemi poruchami materiálu. Elektroda má záruku 6 měsíců. Pokud se v tomto čase přístroj porouchá a je nutná oprava nebo výměna dílů, a chyba nebyla způsobena uživatelem, vraťte přístroj nebo součástky svému prodejci. Oprava bude bezplatná.

Poznámka:

Vyhrazujeme si právo měnit vzhled, konstrukci a vzhled našich výrobků bez předchozího uvědomění.

OBSLUHA PŘÍSTROJE:

- pH metr dodáváme vždy včetně 9V baterie. Stáhněte kryt baterie v zadní části přístroje. Vložte správně baterii.
- Vždy odstraňte ochranou čepičku z elektrody, pokud chcete něco měřit. Pokud jste nechali elektrodu suchou, namočte špičku (2,5cm) na několik minut v čistícím roztoku M10000B.
- Připojte pH elektrodu na BNC zásuvku na horní části přístroje.
- Ujistěte se, že pH meter byl správně nakalibrován (viz část

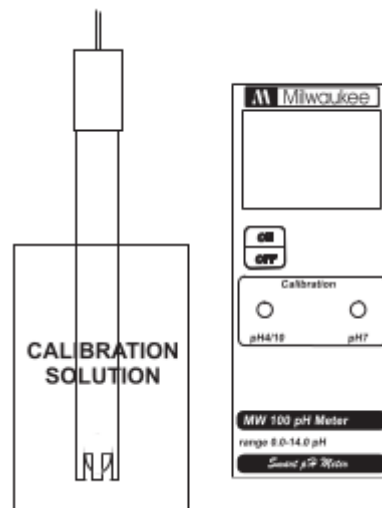


návodu o kalibraci).

- Ponořte špičku (2,5cm) pH elektrody do kalibračního roztoku.
- Zapněte přístroj stlačením ON/OFF klávesy.
- Nechte čtení stabilizovat a přístroj začne kontinuální monitorování.
- Po měření vypněte přístroj a uložte elektrodu s pár kapkami uchovávacího roztoku (MA9015) v ochranné čepičce.

KALIBRACE PŘÍSTROJE:

- Odstraňte ochranou čepičku z elektrody
- Opláchněte špičku destilovanou vodou nebo malým množstvím pH7 roztoku.
- Ponořte špičku elektrody do nového kalibračního sáčku s pH7a nechte stabilizovat.
- Upravte kalibrační trimmer pH7, aby ukazoval „7.0 pH“
- Otevřete nový sáček pH4 kalibračního roztoku a použijte malé množství k namočení elektrody
- Ponořte elektrodu do sáčku s pH4 kalibrací a nechte přístroj stabilizovat
- Upravte pH4/pH10 (sklon) kalibraci, aby ukazoval „4.0 pH“
- Kalibrace je nyní kompletní a přístroj je připraven na měření
- Doporučuje se rekalibrovat přístroj aspoň jednou měsíčně, po delší době nečinného skladování nebo po výměně pH elektrody.



VÝMĚNA BATERIE:

Když baterie slábně, přístroj zobrazí ikonku baterie. Jakmile se tento indikátor na displeji objeví, znamená to, že přístroj vydrží ještě 50 hodin. Nedostatečně nabitá baterie způsobuje nespolehlivé měření, vyměňte baterii včas. Výměnu alkalické 9V baterie proveďte v bezpečném prostředí.

Vypněte přístroj, odsuňte kryt baterie v zadní části přístroje a vyměňte baterii za novou. Ujistěte se, že baterie v přístroji dobře sedí a všechno kontakty jsou funkční.

