

## SPECIFIKACE

ROZSAH	0.0 to 14.0 pH
ROZLIŠENÍ	0.1 pH
PŘESNOST (@25°C)	±0.2 pH
TYPICKÁ EMC ODCHYLKA	±0.1 pH
pH ELEKTRODA	SE-220 (V BALENÍ)
PROSTŘEDÍ	0 to 50°C, 95% RH max.
TYP BATERIE	1 x 9V ALKALINE (V BALENÍ)
ŽIVOT BATERIE	PŘÍBLIŽNĚ OKOLO 300 H POUŽÍVÁNÍ
ROZMĚRY	143 x 80 x 32 mm
VÁHA	220 g (S BATERIÍ)

## CERTIFIKACE

Přístroje Milwaukee odpovídají evropským směrnicím CE. Likvidace elektrického a elektronického zařízení. Nezacházejte s tímto výrobkem jako s domovním odpadem. Předejte jej na příslušné sběrné místo pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Likvidace použitých baterií. Tento výrobek obsahuje baterie.



Nelikvidujte s ostatním domovním odpadem. Předejte je na příslušné sběrné místo k recyklaci. Vezměte prosím na vědomí: správná likvidace produktu a baterie zabraňuje potenciálním negativním dopadům na lidské zdraví a životní prostředí. Pro podrobné informace kontaktujte místní službu pro likvidaci domovního odpadu nebo navštivte [www.milwaukeeinstruments.com](http://www.milwaukeeinstruments.com) (USA & CAN) nebo



RoHS  
compliant

## DOPORUČENÍ

Před použitím tohoto produktu se ujistěte, že je zcela vhodný pro vaši konkrétní aplikaci a pro prostředí, ve kterém se používá. Jakákoli úprava provedená uživatelem na dodaném zařízení může ohrozit výkon měřiče. Pro vaši bezpečnost a bezpečnost měřiče nepoužívejte ani neskladujte měřidlo v nebezpečném prostředí. Abyste předešli poškození nebo popálení, neprovádějte žádná měření v mikrovlnných troubách.

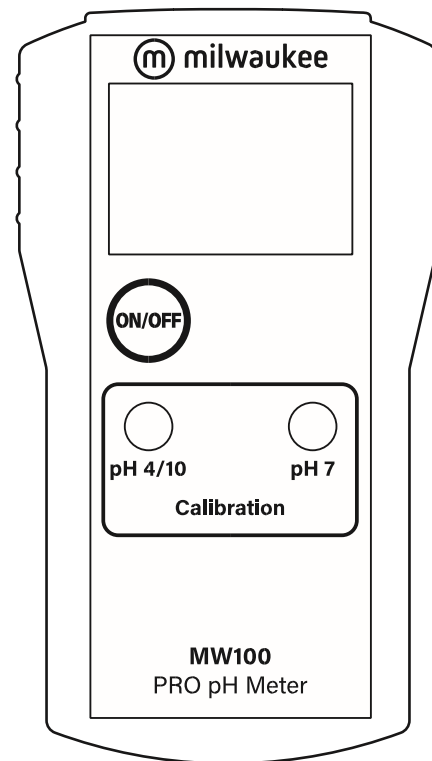
## ZÁRUKA

Na tento přístroj se vztahuje záruka na vady materiálu a výroby po dobu 2 let od data nákupu. Na sondu je poskytována záruka 6 měsíců. Tato záruka je omezena na opravu nebo bezplatnou výměnu, pokud přístroj nelze opravit. Na poškození způsobené nehodami, nesprávným používáním, neoprávněnými zásahy nebo nedostatkem předepsané údržby se záruka nevztahuje. Pokud je vyžadován servis, kontaktujte místní technickou službu Milwaukee Instruments. Pokud se na opravu nevztahuje záruka, budete informováni o vzniklých poplatcích. Při zasílání jakéhokoli měřiče se ujistěte, že je správně zabalen pro úplnou ochranu. Společnost Milwaukee Instruments si vyhrazuje právo na vylepšení designu, konstrukce a vzhledu svých produktů bez předchozího upozornění.

## NÁVOD K POUŽITÍ

### MW100 PRO

### Portable pH Meter

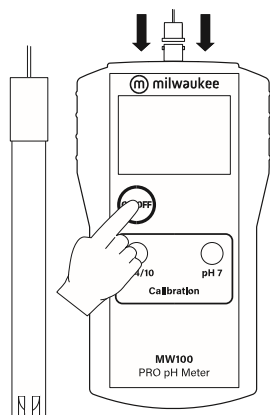


[milwaukeeinstruments.com](http://milwaukeeinstruments.com) (USA & CAN)  
[milwaukeeinst.com](http://milwaukeeinst.com)

## OBSLUHA

☑ Měřič je dodáván s 9V baterií. Sejměte kryt bateriového prostoru na zadní straně měřiče. Vložte baterii do konektoru svorky baterie, přičemž dodržujte polaritu.

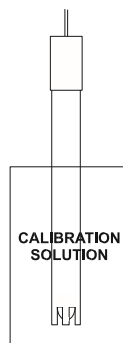
☑ Před jakýmkoli měřením vždy odstraňte ochranný kryt elektrody. Pokud jste nechali elektrodu suchou, namočte její špičku (2,5 cm) do oplachovacího roztoku (M10000B) na několik minut, abyste ji znovu aktivovali.



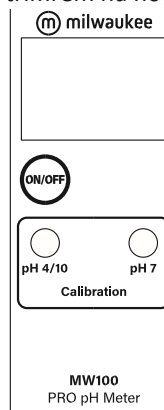
- ☒ Připojte pH elektrodu do zdíčky BNC na horní straně měřiče.
- ☒ Před provedením jakéhokoli měření se ujistěte, že byl glukometr zkalibrován (viz Postup kalibrace).
- ☒ Ponořte špičku (2,5 cm) pH elektrody do vzorku. Zapněte přístroj stisknutím tlačítka ON/OFF. Před měřením nechte naměřenou hodnotu stabilizovat
- ☒ Po měření vypněte glukometr a uložte elektrodu s několika kapkami skladovacího roztoku (SE-220) v ochranném krytu.

## KALIBROVACÍ PROCEDURA

- ☒ Odstraňte ochranný kryt z elektrody.
- ☒ Opláchněte špičku destilovanou vodou nebo malým množstvím pH 7.
- ☒ Ponořte hrot elektrody do nového sáčku s kalibračním roztokem pH7 a počkejte, až se hodnota stabilizuje
- ☒ Nastavte pH7 (OFFSET) kalibračním trimrem tak, aby se zobrazilo „7,0 pH“.
- ☒ Otevřete nový sáček kalibračního roztoku pH4 a použijte malé množství k opláchnutí elektrody.




- ☒ Ponořte špičku elektrody do sáčku pH4 a počkejte, až se hodnota stabilizuje.
- ☒ Nastavte pH4/pH10 (SLOPE) kalibračním trimrem na hodnotu „4,0 pH“.

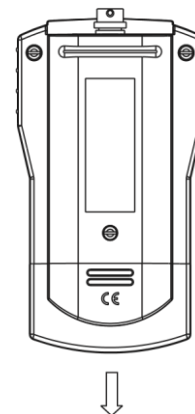


- ☒ Kalibrace je nyní dokončena a přístroj je připraven k měření.
- ☒ Doporučuje se kalibrovat měřič alespoň jednou měsíčně, po delší době nečinnosti a po výměně elektrody.

## VÝMĚNA BATERIE

Když je baterie slabá, glukometr zobrazí „“. Když se objeví indikátor slabé baterie, zbývá baterii pouze asi 50 hodin provozu. Slabá baterie bude mít za následek nespolehlivá měření. Je nutná rychlá výměna baterie. Výměna baterie musí probíhat pouze v bezpečném prostředí s použitím alkalické 9V baterie.

Vypněte měřič, vysuňte kryt bateriového prostoru na zadní straně měřiče a vyměňte 9V baterii za novou. Ujistěte se, že jsou kontakty baterie zcela zasunuty do konektoru, usadte baterii do jejího prostoru a nasadte kryt.



## PŘÍSLUŠENSTVÍ K NASTAVENÍ

<b>M10004B</b>	pH 4.01 pufr roztok, 20 mL balení (25 ks)
<b>M10007B</b>	pH 7.01 pufr roztok, 20 mL balení (25 ks)
<b>M10010B</b>	pH 10.01 pufr roztok, 20 mL balení (25 ks)
	Roztok na
<b>M10000B</b>	oplachování elektrod, 20 mL balení (25 pcs)
<b>MA9015</b>	Zaskladňovací roztok elektrody, 220 mL láhev
<b>MA950</b>	Přenosná sada pro montáž na stěnu
<b>SE-220</b>	pH elektroda s BNC konektorem a 1 m kabelem