



SPECIFICATIES

Bereik:	0,0 tot 14,0 pH
Resolutie:	0,01 pH
Nauwkeurigheid:	bij 25 ° C ± 0,1 pH
Kalibratie:	handmatig op 2 punten door middel van trimmers
pH-elektrode:	MA73600
Omgeving:	0 tot 50 ° C; 100% relatieve luchtvochtigheid
Batterijtype:	3 x 1,5 V, alkaline
Levensduur van de batterij:	meer dan 1500 uur bij continu gebruik
Afmetingen:	165 x 30 x 30 mm
Gewicht:	80 gram

ACCESSOIRES

MA73600:	Vervangbare pH-elektrode
ML0004B:	pH 4,01 buffer, 20 ml zakje, 25 st.
M10007B:	buffer pH 7,01, zakje van 20 ml, 25 st.
MIO010B:	buffer pH 10,01, zakje van 20 ml, 25 st.
MA9015:	Bewaarplossing voor elektroden, 230 ml
MA9016:	Elektrode-reinigingsoplossing, 230 ml
M10000B:	Elektrode spoeloplossing, 20 ml sachet, 25 stuks.

CERTIFICERING

Milwaukee-instrumenten voldoen aan de Europese CE-richtlijnen.

Verwijdering van elektrische en elektronische apparatuur. Niet doen behandel dit product als huishoudelijk afval. Overhandig het aan de geschikt verzamelpunt voor het recyclen van elektrische apparaten en elektronische apparatuur.

Verwijdering van afgedankte batterijen. Dit product bevat batterijen. Gooi ze niet weg bij ander huishouden verspilling. Geef ze af bij het daarvoor bestemde verzamelpunt voor recycling.

Let op: correcte verwijdering van het product en de batterij voorkomt mogelijke negatieve gevolgen voor de mens gezondheid en milieu.



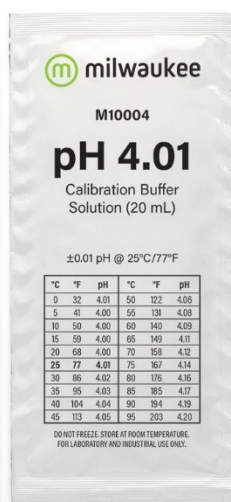
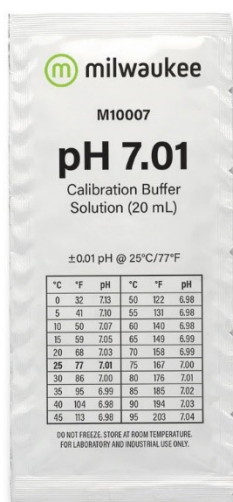
WAARSCHUWING

Voordat u dit product gebruikt, moet u ervoor zorgen dat het volledig geschikt is voor uw specifieke toepassing en voor de omgeving waarin deze zich bevindt gebruikt. Elke wijziging die door de gebruiker aan het geleverde is aangebracht apparaat kan de prestatie van de meter nadelig beïnvloeden. Voor u en de meter veiligheid gebruik of bewaar de meter niet in gevaarlijke omgeving. Om schade of brandwonden te voorkomen niet voer metingen uit in magnetrons.

GARANTIE

Dit instrument is gegarandeerd tegen defecten in materialen en fabricage voor een periode van 2 jaar vanaf de datum van aankoop. Elektrode heeft een garantie van 1 jaar. Deze garantie is beperkt tot reparatie of gratis vervanging indien de instrument kan niet worden gerepareerd. Schade door ongevallen, misbruik, geknoei of gebrek aan voorgeschreven onderhoud is valt niet onder de garantie. Neem contact op als service nodig is uw plaatselijke technische dienst van Milwaukee Instruments, als het reparatie valt niet onder de garantie, u krijgt hiervan bericht van de gemaakte kosten. Wanneer u een meter verzendt, moet u zorg ervoor dat het goed is verpakt voor volledige bescherming.

Milwaukee Instruments behoudt zich het recht voor om verbeteringen in ontwerp, constructie en uiterlijk van zijn producten zonder voorafgaande bericht.





VOORBEREIDING

Verwijder de dop en dompel de pH54 onder in MA9015 bewaaroplossing gedurende 2 uur tot activeer de elektrode.

KALIBRATIE

Schroef het deksel van het batterijcompartiment los de bovenkant van de meter en voer een van de na een tweepunts kalibratie procedure, volgens de vereiste toepassing:

Zuurkalibratie voor metingen onder pH7:

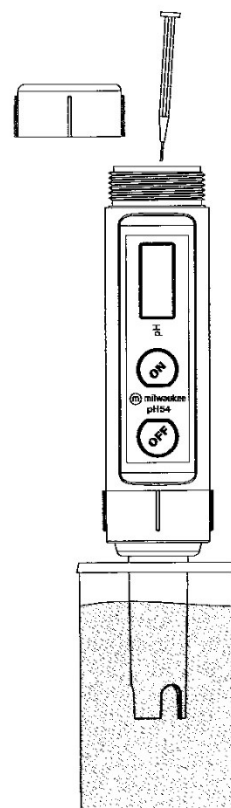
- Dompel de elektrode onder in bufferoplossing pH7.01 (M10007).
- Laat de aflezing stabiliseren en met een kleine schroevendraaier draai de '7' ijking trimmer in het batterijcompartiment totdat het display "7.01" toont.
- Spoel de elektrode af met kraanwater en dompel het onder in pH4.01 (MI0004) buffer oplossing.
- Laat de aflezing stabiliseren en met een kleine schroevendraaier draai de "4" kalibratie trimmer totdat het display "4.01" toont.

Alkalische kalibratie voor metingen boven pH7:

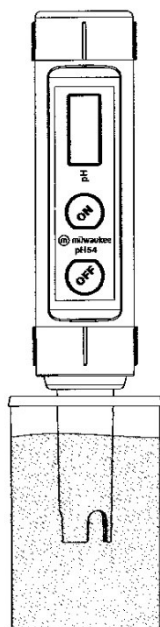
Dompel de elektrode onder in pH7.01 (M10007) buffer oplossing.

- Laat de aflezing stabiliseren en met een kleine schroevendraaier draai de "7" kalibratie trimmer totdat het display "7.01" weergeeft.
- Spoel de elektrode af met kraanwater en dompel het onder in pH10.01 (M10010) buffer oplossing.
- Laat de aflezing stabiliseren en met een kleine schroevendraaier draai de "4" kalibratie trimmer totdat het display "10.01" weergeeft.

Plaats het deksel van het batterijcompartiment terug.



Gebruik



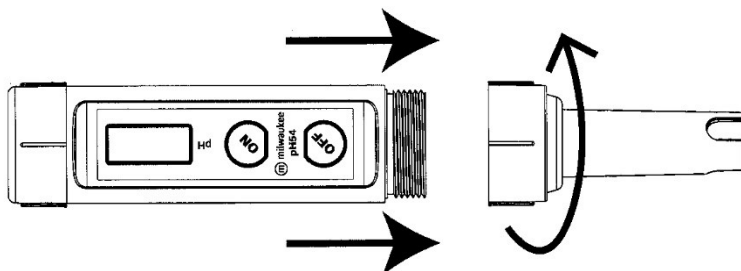
- Verwijder de beschermkap.
- Zet de pH54 aan door op de ON-toets te drukken.
- Dompel de elektrode onder in de te behandelen oplossing getest.
- Roer voorzichtig en wacht tot de meting is voltooid stabiliseren.
- Spoel de elektrode na gebruik af met water minimaliseer besmetting.
- Bewaar de elektrode met een paar druppels van opslag (MA9015) of pH7 (MI0007) oplossing in de beschermkap.
- Plaats na gebruik altijd de beschermkap terug. Gebruik nooit gedestilleerd of gedeïoniseerd water voor opslagdoeleinden.



ELEKTRODE VERVANGING

De elektrode kan eenvoudig worden vervangen in de weg volgen:

- Verwijder de beschermkap.
- Draai de plastic ring aan de bovenzijde van de elektrode.
- Trek de MA73600 pH-elektrode en vervang deze door een nieuwe (lijn de gekleurde pin naar de LCD-zijde).
- Zorg ervoor dat de pakkingen op hun plaats zitten de ring weer vastschroeven.



VERVANGING VAN DE BATTERIJ

De pH54 gaat uit als de batterijen zijn te zwak. Om de batterijen te vervangen, draait u ze los het deksel van het batterijcompartiment en plaats alles terug drie 1.5V-batterijen terwijl u oplet hun polariteit. Zorg ervoor dat de pakking op zijn plaats zit voordat u de dop weer vastschroeft.

Batterijen mogen alleen worden vervangen in a niet-gevaarlijk gebied met gebruik van het batterijtype gespecificeerd in deze handleiding.

