

MILWAUKEE pH55 PRO

Kieszonkowy tester pH i Temperatury

Ten ekonomiczny tester pH i temperatury jest dokładnym miernikiem pozwalającym na pomiar pH w rozszerzonym zakresie (-2 do 16). Znajduje szerokie zastosowanie m. in. w ogrodnictwie, rolnictwie, edukacji i akwarystyce.

Miernik pH55 pozwala w prosty sposób zmierzyć pH i temperaturę za pomocą zintegrowanej, wymiennej elektrody.

Cechą mierników Milwaukee jest ich prosta obsługa i trwała konstrukcja. Miernik pH55 jest odporny na uderzenia i wodoszczelny – klasa szczelności IP65!

Zalety miernika pH55

- Jednoczesny pomiar pH i temperatury
- Automatyczna kompensacja temperatury (ATC) przy pomiarze pH
- Duża dokładność (do $\pm 0,1$ pH) przy rozszerzonym zakresie pomiarowym (-2 do 16 pH)
- Zintegrowana elektroda z możliwością wymiany po jej zużyciu
- Podwójny klucz elektrolityczny ('double junction') wydłużający żywotność elektrody
- Lekka, przenośna konstrukcja
- Czytelny wyświetlacz
- Prosta, jedno- lub dwu-punktowa kalibracja
- Duża wytrzymałość i żywotność miernika
- Wysoka klasa szczelności IP65
- Możliwość pracy nawet do 300 godzin na jednym komplecie baterii

Specyfikacja techniczna:

Zakres pomiarowy:	2 – 16 pH -5°C - +50°C
Rozdzielczość pomiaru:	0,1 pH 0,1°C
Dokładność pomiaru (@25°C):	$\pm 0,1$ pH $\pm 0,5$ °C
Kalibracja:	1 - lub 2 – punktowa kalibracja (wstępnie zaprogramowane bufony kalibracyjne (pH 4.01, 7.01 i 10.01 lub pH 4.01, 6.86 i 9.18)
Środowisko pracy:	Od -5°C do +50°C, do 100% RH
Zasilanie:	4 x 1,5 V; IEC LR44, A76 (żywotność do 300 godzin pracy)
Auto-wyłączenie:	Po 8 minutach bezczynności
Wymiary miernika:	200 mm x \varnothing 38 mm
Waga miernika:	99,22 g

