

**OFERTA 2022**  
**pH-metru portabil model MW150 MAX**  
**Producator: Milwaukee**

**Descriere:**

- Ph metrul de laborator Milwaukee MW150 MAX 3-în-1 PRO pH/ORP/Temp este ideal pentru citiri rapide si precise.
- Electrodul cu dublă joncțiune MA917B/1 Milwaukee reincarcabil și ușor de curățat.
- Aplicatii: producători de bere, vinificatori, cultivatori hidroponici, laboratoare și statii de tratarea apei.

**CARACTERISTICI DE DESIGN**

- Rezultate rapide, ușor de citit, display LCD
- Precizie extremă la  $\pm 0,01$  pH |  $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$  |  $\pm 0,8^{\circ}\text{F}$ .
- Interval extins (de la -2,00 pH la 20,00 pH).
- Măsurare ușoară: trebuie doar să plasați electrodul de pH și sonda de temperatura în probă, amestecați ușor și așteptați ca citirea să se stabilească.
- Buton simplu pentru calibrare automată până la 3 puncte pentru o precizie sporita, 7 soluții tampon de calibrare pH selectabile (1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01 și 12.45).
- Electrod de pH reîncărcabil, cu joncțiune dublă, cu întreținere redusă și performanță ridicată, cu un capac cu șurub pentru a asigura o depozitare adecvată.
- Compensare automată a temperaturii (ATC).
- Baterie reîncărcabilă încorporată cu 8 ore de functionare (bateria inclusă).
- Mesaje alfanumerice afisate pe LCD cu informatii/avertizari/mesaje de eroare intuitive si usor de utilizat
- Afisaj cu data si ora pentru a ține evidența diferitelor funcții dependente de timp (calibrare, expirarea calibrării).
- Tasta cu functie GLP dedicată.



<b>Specificatii:</b>		<b>MW150 MAX</b>
Domeniu:	pH	-2.00 la 20.00 pH
	ORP	$\pm 2000.0\text{mV}$
	temperatura	-5 la $120^{\circ}\text{C}$
Rezolutie:	pH	0.01 pH
	ORP	0.1mV
	temperatura	$0.1^{\circ}\text{C}$

Acuratete (la 25 <sup>0</sup> C):	pH ORP temperatura	± 0.01 pH ±1mV ± 0.04 <sup>0</sup> C
Compensarea temperaturii:		Automat, -20 la 120 <sup>0</sup> C sau manual (fara sonda de temeperaura)
Calibrare:		Automat, pana la 3 puncte, 7 solutii tampon de calibrare selectabile (pH 1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45)
Electrod de pH		Din sticla cu dubla jonctiune MA917B/1 (inclus), conexiune BNC
Sonda de temperatura:		MA831R (inclusa)
Ambient:		0 la 50 <sup>0</sup> C / max 95% RH
Alimentare		12 V DC
Timp operare:		Aprox. 8 ore de operare continua
Oprire automata		Selectabil 5, 10, 30, 60 min. sau oprit
Dimensiuni/ greutate:		230 x 160 x 95 mm/ 0.9 kg
<b>PRET LEI</b>		<b>915,00</b>

MW150 MAX se livreaza cu electrod de pH MA917B/1 si sonda de temperatura MA831R.

*pH-metrele încep de obicei să funcționeze slab din cauza problemelor cu electrodul.*

### **Puteți prelungi durata de viață a electrodului dvs. de pH în următoarele moduri:**

Toți senzorii de pH au o viață limitată, iar timpul de răspuns crește odată cu vârsta.

#### **1. DEPOZITARE**

electrodul de pH trebuie menținut hidratat. Perioadele lungi de depozitare uscată vor deteriora sensibilitatea electrodului si duc la înfundarea orificiului de jonctiune.

Depozitarea în soluția de depozitare a electrodului de pH MA9015 sau în soluții tampon de calibrare a pH-ului va ajuta la rezolvarea ambelor probleme. **Nu depozitați în apă de la robinet sau apă distilata!!**. Acest lucru va deteriora sensibilitatea electrodului.

#### **2. CURĂȚARE**

Reziduurile din probă pot afecta sensibilitatea becului senzor și pot înfunda jonctiunea. Acest lucru este valabil mai ales dacă proba conține mult material organic. Vă recomandăm să imersati periodic electrodul în soluția de curățare MA9016.

#### **3. CALIBRAREA**

Calibrati periodic pentru a vă menține pH-metrul precis. De asemenea, calibrați după curățare sau o perioadă lungă de depozitare.

**Validitatea ofertei:** până la 31.12.2022

**Condiții de plată:** la livrare prin O.P. in contul ROM TECH SRL  
**sau alte conditii contractuale stabilite de comun acord**

**Condiții de livrare:** Sediul ROM TECH (Bucuresti/Sibiu)

**Termen de livrare:** Din stoc

#### **Nota**

1. Prețul **nu include TVA**.
2. Garantie asigurată în România, după cum urmează: - pentru aparat: 12 luni  
- pentru electrozi: 6 luni
3. Se asigura instalarea, instruirea personalului utilizator (la sediul ROM TECH) si

traducerea manualului de operare in limba romana.

4. **Firma Milwaukee detine certificare internationala TUV/ISO 9001.**
5. **Firma ROM-TECH este certificata ISO 9001:2015 pentru import, comercializare, instalare si service aparatura de laborator.**

Cu stimă,  
ROM-TECH SRL

Ing. Marian COSTEI  
Director

