

OFERTA 2022MC

Refractometru digital Milwaukee Instruments MA 871

Descriere

Refractometrele digitale elimină incertitudinea asociată refractometrelor mecanice și sunt ușor de utilizat atât în laborator cât și pentru măsurători în teren.

Tehnica de măsurare și compensarea temperaturii folosesc metodologia recomandată în Cartea metodelor **ICUMSA** (organism recunoscut la nivel internațional pentru analiza zahărului).

Temperatura este afișată simultan cu măsurătorile de pe afișajul cu nivel dual, împreună cu pictogramele pentru putere redusă și alte coduri de mesaje utile.

Printre caracteristicile cheie se numără:

- Afișaj cu cristale lichide (LCD); ecran LCD dual cu afișaj primar și secundar
 - Prisma optica din sticla include și suportul probei din oțel inoxidabil; citirile de conductivitate sunt efectuate prin aplicarea unui curent alternativ la sonda cu 4 inele care creează o tensiune variabilă în funcție de conductivitate
 - Compensarea automată a temperaturii (ATC)
 - Instalare și stocare ușoară
 - Funcționarea bateriei cu indicatorul de putere redusă (BEPS)
 - Se oprește automat după 3 minute de neutilizare.
 - Metoda este simplă și rapidă.
 - Probele sunt măsurate după o simplă calibrare făcută de utilizator cu apă deionizată sau distilată.
- În câteva secunde instrumentul măsoară indicele de refracție al probei și îl convertește în unități de concentrație Brix%.



Caracteristici tehnice:

Sursa de lumina	LED galben
Domeniu	0 - 85% Brix / 0 - 80°C
Rezolutie	0.1% Brix / 0.1°C
Acuratete	±0.2% Brix / ±0.3°C
Timp de masura	Approx. 1.5 sec.
Volum minim proba	100 µL (sa acopere total prisma)
Compensare temperatura	Automat intre 10 si 40°C
Material carcasa	ABS
Tip baterie	1 x 9V AA (inclusa)
Timp utilizare baterie	5000 citiri
Auto-inchidere	Dupa 3 minute de neutilizare
Dimensiuni	192 x 102 x 67 mm
Greutate	420 g
Pret (Lei)	695.00



Accesorii incluse in oferta speciala:
MA752 -Geanta rigida de transport

Nota:

1. **Prețul nu include TVA.**
2. **Garanție 1 an**, asigurata în România de către ROM TECH SRL.
3. Se asigura manual tradus in limba romana.
4. **Refractometrele pt. determinarea concentratiei de zahar nu au aprobare metrologica de model si nu pot fi utilizate in domeniul de interes public (se afla Lista Oficiala a aparatelor de masura supuse obligatoriu controlului metrologic al statului).**
5. **Firma ROM TECH SRL este certificata ISO 9001:2015 pentru comercializare, montare si service aparatura de laborator.**

Cu stima,
SC ROM TECH SRL

Ing. Marian COSTEI
Director

