



NIEUWKOOP

METEN.NL

FOLDER



RE1500

REFRACOMETER DIGITAAL

0-85% brix



METEN  WETEN



Algemeen

De REI500 Refractometer is een optisch meetinstrument welke werkt d.m.v. de refractie index om de % Brix van suiker te bepalen in een waterige oplossing.

De methode is eenvoudig en snel. Monsters worden gemeten na een simpele kalibratie met gedestilleerd water.

Binnen een paar seconden meet de REI500 de refractie index van het monster en rekent deze om naar een % Brix concentratie.

Temperatuur (in °C of °F) wordt continue op de display weergegeven samen met de meetwaarde, de iconen voor lage batterij spanning en andere meldingen.

Knop keuze:

- Dual-level LCD
- Automatische Temperatuur Compensatie (ATC)
- Eenvoudige set-up en opslag
- Batterij werking met waarschuwing indicator (BEPS)
- Automatische uitschakeling na 3 minuten, wanneer het instrument niet gebruikt wordt.



De REI500 refractometer wordt geleverd in een stevige kunststof koffer met:

- 9V batterij
- Instructie boekje

Technische specificaties

Bereik	0 to 85% Brix / 0 to 80°C
Resolutie	0.1% Brix / 0,1 °C
Nauwkeurigheid	± 0.2% Brix / ±0,3°C
Licht Bron	Gele LED
Meet tijd	Ca. 1.5 seconden
Minimum Monster volume	100 JL (bedekt het hele prisma)
Monster Cel	SS ring en glas prisma
Temperatuur Compensatie	Automatisch tussen 10 en 40 °C
Behuizing materiaal	ABS
Behuizing	IP 65
Batterij Type/Levensduur	1 x 9 volt AA batterij / 5000 metingen
Auto-uitschakeling	Na 3 minuten niet gebruik
Afmetingen	23,5 x 21 x 8 cm
Gewicht	Ca. 660 gram



METEN  **WETEN**

Nieuwkoop BV

Aalsmeerderweg 249 -S
1432 CM AALSMEER

0297 325836

info@nieuwkoopbv.nl
www.meten.nl



NIEUWKOOP