

ABBE-REFRAKTOMETER | AR2008

Technische Daten



Technische Daten

Geräte Basisdaten

BEZEICHNUNG	KENNDATEN
SKALEN	Brechungsindex (nD), Konzentration von Saccharose [%Brix]
MESSBEREICH	nD 1,3000–1,7200
ABLESEGENAUIGKEIT	nD $\pm 0,0002$ $\pm 0,1$ %Brix
AUFLÖSUNG	nD 0,0001 0,1 %Brix
MESSPRISMA	Optisches Glas (SF4)
LICHTQUELLE	LED
WELLENLÄNGE	589 nm
BEDIENUNG	Triebknopf, Auswahl Tasten
ELEKTRONISCHE SCHNITTSTELLEN	RS-232, RS-422
GEHÄUSE	Aluminiumguss, pulverbeschichtet
MAßE (B X H X T)	120 mm x 290 mm x 250 mm
GERÄTEGEWICHT	5 kg

Temperaturdaten

BEZEICHNUNG	KENNDATEN
TEMPERATURKOMPENSATION	Aktivierbar (ICUMSA) 0–90 °C
TEMPERATURMESSUNG	Digitalthermometer
TEMPERATURMESSBEREICH	0–99 °C
TEMPERATURMESSGENAUIGKEIT	$\pm 0,3$ °C
TEMPERATURMESSAUFLÖSUNG	0,1 °C

Elektrische Kenndaten

BEZEICHNUNG	KENNDATEN
BETRIEBSSPANNUNG	115/230 V, umschaltbar
LEISTUNGS-AUFNAHME (MAX.)	40 W