

> SR 100

RIFRATTOMETRO DIGITALE DA LABORATORIO



Il rifrattometro SR100 è la nostra ultima proposta ad alte prestazioni per il laboratorio di analisi.

Progettato per ottenere misure di riferimento in laboratorio ed in aree di produzione, fornisce un'accurata e ripetibile lettura della concentrazione su prodotti alimentari, bevande, prodotti lattiero-caseari, cantine vinicole, laboratori di ricerca e industrie chimiche.

È uno strumento che possiede un elevato livello di robustezza e impermeabilità. Inoltre il suo design ne permette l'utilizzo in campo.

Due scale standard (° Brix e RI), quattro scale su misura programmabili dal costruttore e una scala programmabile dall'utente. È possibile gestire un'archiviazione dati ed una loro elaborazione mediante la stampante esterna opzionale e la connessione ad un PC Windows® compatibile.

Il rifrattometro SR100 digitale è la scelta giusta per tutti i laboratori di ricerca industriale che desiderano maneggevolezza, affidabilità e precisione elevata.



The art of analysing



Caratteristiche tecniche

Range	SR100 : 0...85 Brix (ICUMSA 1974) (1.3330...1.5040 RI) SRK100 : 0...50 Brix (ICUMSA 1974) (1.3330...1.4200 RI)
Risoluzione	0.01 Brix (0.0001 RI)
Accuratezza	+/- 0,3% del range di misura
Peso	5,0 Kg.
Display	128x64px LCD display grafico
Parti a contatto con il prodotto	AISI 316 acciaio inox, Viton, zaffiro sintetico (SR100), vetro ottico (SRK100)
Prisma	SR100 : Zaffiro sintetico SRK100 : Vetro ottico temperato
Sorgente luminosa	HE long life LED
Tastiera	Poliestere impermeabile
Box	AISI 304 acciaio inox IP65 protection
Programmazione	Facile ed intuitivo menu per la personalizzazione di parametri, range, scale, gestione dati
Lingua	Inglese (su richiesta : Italiano, Francese, Spagnolo, Tedesco)
Alimentazione	Alimentatore esterno 220 VAC - 50...60 Hz. 10W
Termostatazione	mediante circolazione acqua
Temperatura ambiente	10...50 °C Scale specifiche su richiesta
Sonda temperatura	PT1000 - interna
Campione	2cc
Compensazione automatica temperatura	5...45 °C
Deumidificazione interna	Silice bag
Uscite seriali	RS232—RS485
Accessori	- Copri-prisma - Copertura strumento - Tubi per circolazione acqua - Stampante seriale (optional)

• Research laboratories

• Food industries laboratories

• Chemicals and petrochemicals industries laboratories

• Oenologicals laboratories

relco
instruments



Via Sabin 1/A
43123 Pilastrello - Parma - ITALY
Tel. +39 0521 641780
Fax +39 0521 643886
info@relcoinstruments.com
www.relcoinstruments.com