

selin s.r.l. **strumenti portatili di misura**

20125 Milano – Via Edolo 46 – Tel. 026709870 – 6709874 Fax 026705811

Codice Fiscale /Partita Iva: 1 0 6 7 9 1 0 0 1 5 5

E-mail: selin@selinmilano.it Website: www.selinmilano.it

Rifrattometro digitale mod. RF153

Effettua misurazioni rapide e accurate di % Brix o di indice di rifrazione (RI) del livello di saccarosio disciolto nei liquidi per la produzione di bevande e alimenti, determina la maturità di frutti e piante o controlla la concentrazione di fluidi industriali (come il taglio di liquidi refrigeranti, fluidi idraulici e antigelo) per prolungare la vita dell'apparecchiatura e prevenire la corrosione.

Tempi di risposta rapidi di tre secondi, il display LCD visualizza % Brix o RI e Temperatura. Strumento ergonomico si adatta al palmo della mano e dispone di ATC integrato, calibrazione Zero singola, copertura del prisma e memorizzazione automatica della memoria di 10 letture. Custodia stagna resistente all'acqua (IP65) a bassa manutenzione con comodi becchi laterali per un facile drenaggio.

Il doppio display LCD visualizza contemporaneamente % Brix o Indice di rifrazione (RI) e Temperatura.

Ampio range di misurazione Brix tra 0 e 53% con risoluzione dello 0,1%

Rivestimento resistente all'abrasione e alla corrosione su prisma di zaffiro

Compensazione automatica della temperatura (ATC)

Taratura zero con acqua distillata o di rubinetto

Spegnimento automatico (dopo 2 minuti)

Memorizza 10 misure

Completo di cover prisma, cinturino da polso, 2 batterie AAA e custodia

Caratteristiche tecniche:

Campi di misura: Brix 0 ÷ 53% ; RI 1,3301 ÷ 1,4374 RI; Temperatura +4 ÷ +60°C

Risoluzioni: Brix 0,1%; RI 0,0001; T 0,1°C

Precisione: Brix $\pm 0,2\%$; RI $\pm 0,0003$; T $\pm 1^\circ\text{C}$

Sensore: diode ottico array

Dimensioni: 113x60x38mm

Peso: 120g



EXTECH[®]
INSTRUMENTS
A FLIR COMPANY