

Refraktometr Abbe laboratorní ORT 1RS | KERN

Univerzální analogový refraktometr s osvětlovacím hranolem a digitálním teploměrem

- Jednoduchý, spolehlivý refraktometr pro stanovení indexu lomu transparentních kapalin, pevných a pastovitých vzorků
- Okulár s možností korekce dioptrické vady
- Kalibrace kalibračním blokem a kontaktní kalibrační tekutinou, nebo destilovanou vodou
- Integrovaná stupnice pro přesné odečítání výsledků měření v jednotkách n_D a % Brix vztažená na teplotu +20 °C
- Měřicí a osvětlovací hranoly temperovatelné externím oběhovým termostatem

Technické parametry

Rozsah:	index lomu n_D 1,3000 až 1,7000 / 0 až 95 % Brix
Dělení stupnice:	0,0005 n_D / 0,25 % Brix
Přesnost:	$\pm 0,0002 n_D$ / 0,1 % Brix
Vnější průměr olivek pro připojení termostatu:	9,5 mm
Napájení teploměru:	1 x 1,5 V knoflíková baterie V 13 GA
Rozměry (š x h x v):	90 x 180 x 240 mm
Hmotnost:	1,95 kg



Kontaktní tekutina

1-bromnaftalen, Alpha-Bromonaphthalene

CAS: 90-11-9

Vzorec: C₁₀H₇Br

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	207,07
Hustota:	1,48 g·cm ⁻³
Bezp. věty (GHS):	H302-H319

