

Refraktometr stolní Krüss ABBE AR4

AR4 je klasický Abbeho refraktometr, který se používá především k měření indexu lomu nD, obsahu sušiny v % a disperzní hodnoty nF-nC kapalných, viskózních i pevných vzorků. Naměřené hodnoty se odečítají pomocí okuláru.



Základní charakteristika stolního refraktometru ABBE AR4:

- měřicí hranol z optického skla
- nastavení stupnice pro index lomu nD nebo % Brix pomocí otočného knoflíku
- odečet naměřených hodnot pomocí okuláru
- digitální teploměr, zobrazení hodnot na LED displeji
- hadicové olivky pro připojení externího oběhového termostatu
- **informace k dodávce:** přístroj je dodáván v polystyrenovém boxu spolu s kalibračním hranolem, kontaktní kapalinou pro stanovení pevných látek a síťovým adaptérem

i Měřicí hranol refraktometru AR4 lze temperovat/chladit pomocí externího [oběhového termostatu Krüss PT31](#). Jedná se o volitelné příslušenství, které se objednává samostatně.

Technické údaje		
Měřicí hranol		optické sklo (SF4)
Index lomu	Rozsah:	1,3000 - 1,7200 nD
	Rozlišení:	0,0005 nD
	Přesnost:	±0,0002 nD
Brix	Rozsah:	0,0 - 95 %
	Rozlišení:	0,25 %
	Přesnost:	±0,1 %
Teplota	Rozsah:	0 - 99 °C
	Rozlišení:	0,1 °C
	Přesnost:	±0,5 °C
Automatická teplotní kompenzace		ne
Zdroj světla		LED, vlnová délka 589 nm
Rozměry (š x v x h)		100 x 270 x 190 mm
Hmotnost		2,5 kg
Napájení		7,5V síťový adaptér

Obj. číslo	Typ	Rozsah [nD]	Rozsah [% Brix]	Dostupnost	Cena / ks
396 140 100 040	AR4	1,300 - 1,720	0,0 - 95		Kontaktujte nás

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.