Refraktometr stolní digitální Krüss ABBE AR 2008



AR 2008 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 i teplota se odečítají na LED displeji. K výhodám patří automatická teplotní kompenzace pro stupnici Brix a rozhraní pro přenos dat.

Základní charakteristika stolního refraktometru Krüss AR 2008:

- měřicí hranol z optického skla
- nastavení stupnice pro index lomu nD nebo % Brix pomocí otočného knoflíku
- integrovaný digitální teploměr
- odečet naměřených hodnot i teploty na LED displeji
- automatická teplotní kompenzace pro stupnici Brix (ATC lze vypnout)
- rozhraní RS232 a RS422 pro přenos dat včetně datumu a času do PC nebo na tiskárnu
- hadicové olivky pro připojení externího oběhového termostatu
- **informace k dodávce:** přístroj je dodáván s kalibračním hranolem, kontaktní kapalinou pro stanovení pevných látek a napájecím kabelem

Měřicí hranol refraktometru AR 2008 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:	0,0001 nD
	Přesnost:	±0,0002 nD
Brix	Rozsah:	0,0 – 95 %
	Rozlišení:	0,1 %
	Přesnost:	±0,1 %
Teplota	Rozsah:	0 – 99 °C
	Rozlišení:	0,1 °C
	Přesnost:	±0,3 °C
Automatická teplotní kompenzace		ano, v rozsahu 0 – 90 °C pro stupnici Brix
Zdroj světla		LED, vlnová délka 589 nm
Rozhraní		RS232, RS422
Rozměry (š x v x h)		120 x 290 x 250 mm

Hmotnost	5 kg
Napájení	230 V

Obj. číslo	Kat. číslo	Typ	Rozsah [nD]	Rozsah [% Brix]	Dostupnost	Cena / ks
396 140 102 008	636192008	AR 2008	1,3000 – 1,7000	0 – 95	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.