

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 v polystyrenovém boxu spolu 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.