

KERN ORM 2CO

KERN

Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Refractometer
Productgroep	Digitale refractometer
Productfamilie	ORM-CO

Meetsysteem

Toepassingsgebied	Koffie
Meetmethode	Totale reflectie
Automatische temperatuurcompensatie (ATC)	✓

schalen	Refractive index Brix Kaffee TDS 2
Meetbereiken	1,3330 nD - 1,4200 nD 0,00 % - 30,00 % 0,00 - 25,00

Aflesbaarheden [d]	0,0001 nD 0,01 % 0,01
--------------------	-----------------------------

Nauwkeurigheidsgraad	0,0003 nD 0,20 % 0,20
----------------------	-----------------------------

Geschikte kalibratievloeistof	0 % (gedestilleerd water)
-------------------------------	---------------------------

Meettemperatuur [Min] (°C)	0 °C
----------------------------	------

Meettemperatuur [Max] (°C)	40 °C
----------------------------	-------

Schaal Brix	✓
-------------	---

Meetbereik Brix [Min]	0 %
-----------------------	-----

Meetbereik Brix [Max]	30 %
-----------------------	------

Afdeling Brix	0,01 %
---------------	--------

Nauwkeurigheid Brix	±0,2 %
---------------------	--------

Schaal van brekingsindex	✓
--------------------------	---

Meetbereik brekingsindex [Min]	1,3330 nD
--------------------------------	-----------

Meetbereik brekingsindex [Max]	1,4200 nD
--------------------------------	-----------

Uitlezing brekingsindex	0,0001 nD
-------------------------	-----------

Nauwkeurigheid brekingsindex	±0,0003 nD
------------------------------	------------

Schaal koffie TDS 2	✓
Meetbereik koffie TDS 2 [Min]	0 %
Meetbereik koffie TDS 2 [Max]	25 %
Uitlezing koffie TDS 2	0,01 %
Nauwkeurigheid koffie TDS 2	±0,2 %

Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	121×58×25 mm
Refractometer type	Handrefractometer
Schaal - Display type	Digitaal
Prismadeksel	✓
Materiaal prisma	ZLaF3 lanthaan vuursteenglas nD=1,85544

Functies

Gemiddelde waarde meting	✓
Aantal gemiddelde waarde metingen	15
Bescherming IP - complete unit	IP65
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	60 sec

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Batterij
Type batterij/accu	Alkali(-mangaan)
Batterijaansluiting	Pad + Veer
Batterij capaciteit	1.300 mAh
Batterij spanning	1,5 V

Milieuomstandigheden

Opslagtemperatuur [Min]	-5 °C
Opslagtemperatuur [Max]	40 °C

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Diensten

Artikelnummer voor fabriekskalibratie	961-290
---------------------------------------	---------

Verpakking & verzending

Afmetingen transportcontainer (B×D×H)	170×110×50 mm
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	170×110×50 mm
Nettogewicht	0,14 kg

KERN ORM 2CO



Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen

Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,15 kg
Brutogewicht ca.	0,35 kg
Verzendgewicht	0,31 kg

Pictogrammen

STANDARD

