

KERN ORM 2CO

KERN

Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Refractometer
Productgroep	Digitale refractometer
Productfamilie	ORM-CO

Meetsysteem

Meettemperatuur [Min] (°C)	0 °C
Meettemperatuur [Max] (°C)	40 °C
Nauwkeurigheidsgraad	0,0003 nD
	0,20 %
	0,20

Meetmethode	Totale reflectie
Meetbereik Brix [Min]	0 %

schaalen	Refractive index
	Brix
	Kaffee TDS 2

Meetbereiken	1,3330 nD - 1,4200 nD
	0,00 % - 30,00 %
	0,00 - 25,00

Afleesbaarheden [d]	0,0001 nD
	0,01 %
	0,01

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

Automatische temperatuurcompensatie (ATC)	✓
---	---

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

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

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

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

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

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

Meetbereik koffie TDS 2 [Min]	0 %
-------------------------------	-----

Meetbereik koffie TDS 2 [Max]	25 %
-------------------------------	------

Uitlezing koffie TDS 2	0,01 %
------------------------	--------

Nauwkeurigheid koffie TDS 2	±0,2 %
-----------------------------	--------

Schaal koffie TDS 2	✓
Geschikte kalibratievloeistof	0 % (gedestilleerd water)
Meetbereik Brix [Max]	30 %
Schaal Brix	✓
Toepassingsgebied	Koffie

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
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Type batterij/accu	Alkali(-mangaan)
Batterijaansluiting	Pad + Veer
Batterij capaciteit	1.300 mAh
Batterij spanning	1,5 V
Aantal batterijcellen	1
Batterij - enkelgewicht	11,5 g
Batterij - totaalgewicht in het artikel	11,5 g
Batterij - opbouw/vorm	Afzonderlijke cellen
Batterijcapaciteit (Wh)	1,95 Wh
Batterij - lithiumgehalte	0 g
Batterij/accu aangesloten	niet aangesloten, bijgevoegd

Milieuomstandigheden

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

Approval

CE-teken	✓
----------	---

KERN ORM 2CO



Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen

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
-------------------------------	---------------

Verzendmethode	Pakketdienst
----------------	--------------

Nettogewicht ca.	0,15 kg
------------------	---------

Brutogewicht ca.	0,35 kg
------------------	---------

Verzendgewicht	0,31 kg
----------------	---------

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761335592
-----------------	---------------

REACH classificatie	geen verboden stoffen
---------------------	-----------------------

Pictogrammen

STANDARD

