

KERN ORM 2UN



Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Refractometer
Productgroep	Digitale refractometer
Productfamilie	ORM-UN

Meetsysteem

Meettemperatuur [Min] (°C)	0 °C
Meettemperatuur [Max] (°C)	40 °C
Nauwkeurigheidsgraad	0,0003 nD
	0,2 %
	0,002 sgU
	0,002 sgU
Meetmethode	Totale reflectie
Meetbereik Brix [Min]	0 %
schaalen	Refractive index
	Brix
	Urine (spec. gravity) - cat
	Urine (spec. gravity) - dog
Meetbereiken	1,3330 nD - 1,4200 nD
	0,0 % - 50,0 %
	1,000 sgU - 1,060 sgU
	1,000 sgU - 1,060 sgU
Afleesbaarheden [d]	0,0001 nD
	0,1 %
	0,001 sgU
	0,001 sgU
Afdeling Brix	0,1 %
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 urine (s. g. hond) [Min]	1,000
Meetbereik urine (s. g. hond) [Max]	1,060
Uitlezing urine (s. g. hond)	0,001
Nauwkeurigheid urine (s. g. hond)	±0,002
Meetbereik urine (s. g. kat) [Min]	1,000
Meetbereik urine (s. g. kat) [Max]	1,060
Uitlezing urine (s. g. kat)	0,001
Nauwkeurigheid urine (s. g. kat)	±0,002
Schaal urine (s. g. hond)	✓
Schaal urine (s. g. kat)	✓
Geschikte kalibratievloeistof	0 % (gedestilleerd water)
Meetbereik Brix [Max]	50 %
Schaal Brix	✓
Toepassingsgebied	Urine

Ontwerp

Afmetingen (BxDxH)	121x58x25 mm
Refractometer type	Handrefractometer
Schaal - Display type	Digitaal
Prismadeksel	✓
Materiaal prisma	ZLaF3 lanthaan
	vuursteenglas nD=1,85544

Functionies

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

KERN ORM 2UN



Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen

Batterij/accu aangesloten	niet aangesloten, bijgevoegd
---------------------------	---------------------------------

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

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761335660
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD

