

KERN ORM 1CO

Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales

KERN



Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Refractómetro
Grupo de producto	Refractómetro digital
Familia de productos	ORM-CO

Sistema de medición

Temperatura de la medición [Min] (°C)	0 °C
Temperatura de la medición [Max] (°C)	40 °C
Precisión	0,0003 nD 0,2 % 0,2
Método de medición	Reflexión total
Rango de medición Brix [Min]	0 %
Escalas	Refractive index Brix Kaffee TDS 1
Rangos de medición	1,3330 nD - 1,4200 nD 0,0 % - 50,0 % 0,0 - 25,0
Lecturas [d]	0,0001 nD 0,1 % 0,1
División Brix	0,1 %
Compensación de temperatura automática (ATC)	✓
Precisión Brix	±0,2 %
Campo de medición de índice de refracción [Min]	1,3330 nD
Campo de medición de índice de refracción [Max]	1,4200 nD
Lectura de índice de refracción	0,0001 nD
Precisión de índice de refracción	±0,0003 nD
Escala de índice de refracción	✓

Campo de medición café TDS 1 [Min]	0 %
Campo de medición café TDS 1 [Max]	25 %
Lectura café TDS 1	0,1 %
Precisión café TDS 1	±0,2 %
Escala café TDS 1	✓
Líquido de calibración adecuado	0 % (agua destilada)
Rango de medición Brix [Max]	50 %
Escala Brix	✓
Ámbito de aplicación	Café

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	121×58×25 mm
Tipo de refractómetro	Refractómetro manual
Escala - Tipo de pantalla	Digital
Cubierta de prisma	✓
Material de prisma	Vidrio de sílex de lantano ZLaF3 nD= 1,85544

Funciones

Medición del valor medio	✓
Número de mediciones del valor medio	15
Protección IP - unidad completa	IP65
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	60 sec

Alimentación

Alimentación suministrada	Batería
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tipo de batería / acumulador	Álcali(-manganeso)
Conexión de la batería	Almohadilla + Muelle
Batería capacidad	1.300 mAh
Batería tensión	1,5 V
Número de células de la batería	1
Batería - Peso individual	11,5 g
Batería - Peso total en el artículo	11,5 g
Batería - Estructura/forma	Células individuales
Capacidad de la batería (Wh)	1,95 Wh
Batería - Contenido de litio	0 g
Batería/acumulador conectado	no conectado, adjunto

Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min]	-5 °C
-------------------------------------	-------

KERN ORM 1CO



Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales

Temperatura de almacenamiento
[Max] 40 °C

Homologación

Marca CE ✓

Servicios

Número de artículo para
calibración de fábrica 961-290

Embalaje y envío

Dimensiones del contenedor de
transporte (A×P×A) 170×110×50 mm

Plazo de entrega 1 d

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 170×110×50 mm

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 0,15 kg

Peso bruto aprox. 0,35 kg

Peso de envío 0,31 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN 4045761335493

Clasificación REACH ninguna sustancia
prohibida

Pictogramas

STANDARD

