

KERN ORM 50BM

KERN

Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales



Categoría

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

Sistema de medición

Ámbito de aplicación	Mediciones básicas de Brix e índice de refracción
Método de medición	Reflexión total
Compensación de temperatura automática (ATC)	✓
Escalas	Refractive index Brix
Rangos de medición	1,3330 nD - 1,4200 nD 0,0 % - 50,0 %
Lecturas [d]	0,0001 nD 0,1 %
Precisión	0,0003 nD 0,2 %
Líquido de calibración adecuado	0 % (agua destilada)
Temperatura de la medición [Min] (°C)	0 °C
Temperatura de la medición [Max] (°C)	40 °C
Escala Brix	✓
Rango de medición Brix [Min]	0 %
Rango de medición Brix [Max]	50 %
División Brix	0,1 %
Precisión Brix	0,2 %
Escala de índice de refracción	✓
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

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
Tipo de batería / acumulador	Álcali(-manganeso)
Conexión de la batería	Almohadilla + Muelle
Batería capacidad	1.300 mAh
Batería tensión	1,5 V

Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min]	-5 °C
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
Peso neto	0,14 kg
Método de envío	Servicio de paquetes

KERN ORM 50BM



Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales

Peso neto aprox. 0,15 kg

Peso bruto aprox. 0,35 kg

Peso de envío 0,31 kg

Pictogramas

STANDARD

