

KERN ORL 94BS

KERN

Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales



Campo de medición de índice de refracción [Min]	1,3330 nD
Campo de medición de índice de refracción [Max]	1,5290 nD
Lectura de índice de refracción	0,0001 nD
Precisión de índice de refracción	±0,0002 nD

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	180×100×55 mm
Tipo de refractómetro	Refractómetro de sobremesa
Escala - Tipo de pantalla	Digital
Cubierta de prisma	✓
Material de prisma	Zafiro

Funciones

Pantalla en color	✓
Medición del valor medio	✓
Número de mediciones del valor medio	15
Compensación automática de la temperatura	✓
Protección IP - unidad completa	IP43
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	3 min

Interfaz

Interfaces	USB 2.0
------------	---------

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe tipo	USB incl. unidad de alimentación enchufable (separable)
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO UK
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 240 V AC 50/60 Hz 0,35 A
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5 V DC 2,0 A
Conexión de la batería	Almohadilla + Muelle
Acumulador opcional	Acumulador opcional

Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Refractómetro
Grupo de producto	Refractómetro digital
Familia de productos	ORL-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 - 1,5290 nD 0 % - 94 %
Lecturas [d]	0,0001 nD 0,1 %
Precisión	0,0002 nD 0,1 %
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]	94 %
División Brix	0,1 %
Precisión Brix	±0,1 %
Escala de índice de refracción	✓

KERN ORL 94BS



Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales

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) 300×150×100 mm

Plazo de entrega 1 d

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 300×150×100 mm

Peso neto 0,365 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 0,40 kg

Peso bruto aprox. 1,00 kg

Peso de envío 1 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

