

KERN ORL 94BS

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	ORL-B

Sistema de medición

Compensación de temperatura automática (ATC)	✓
Método de medición	Reflexión total
Ámbito de aplicación	Mediciones básicas de Brix e índice de refracción
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	✓
División Brix	0,1 %
Rango de medición Brix [Min]	0 %
Rango de medición Brix [Max]	94 %
Precisión Brix	±0,1 %
Escala de índice de refracción	✓
Lectura de índice de refracción	0,0001 nD
Campo de medición de índice de refracción [Min]	1,3330 nD
Campo de medición de índice de refracción [Max]	1,5290 nD
Precisión de índice de refracción	±0,0002 nD

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	180×100×55 mm
Tipo de refractómetro	Refractómetro de sobremesa
Escala - Tipo de pantalla	Digital

Funciones

Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	3 min
Interfaces	USB 2.0
Protección IP - unidad completa	IP43
Compensación automática de la temperatura	✓

Alimentación

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
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
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
Conexión de la batería	Almohadilla + Muelle

Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min]	-5 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C

Embalaje y envío

Dimensiones del contenedor de transporte (A×P×A)	300×150×100 mm
Lectura fuerza [d] (N)	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

KERN ORL 94BS



Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales

Servicios

Número de artículo para calibración de fábrica	961-290
--	---------

Pictogramas

STANDARD



OPTION

