

KERN ORL 94IN

Refractómetro digital con escalas preinstaladas para mediciones del índice de refracción, para el ámbito de aplicación del sector industrial/automovilístico

KERN®

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	ORL 94IN
Serie de modelos	ORL-B
Surtido	Optics
Tipo de producto	Refractómetros
Grupo de productos	Refractómetros digitales
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761489448
Fecha de inicio prevista	2025-2HJ
Número del arancel aduanero	90275000
CE Label	Yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Escalas	Refractive index Brix EG EG (%) PG PG (%) CW BF
Escala Rango	1,3330 nD - 1,5290 nD 0 % - 94 % -50,0 °C - 0,0 °C 0,0 % - 100,0 % -60,0 °C - 0,0 °C 0,0 % - 100,0 % -60,0 °C - 0,0 °C 1,000 kg/l - 1,500 kg/l
ATC	Yes

Datos técnicos - Construcción

Protección IP	IP43
Tipo	Refractómetro de sobremesa
Escala de visualización	Digital

Auto-Off	3 min
Material del prisma	Zafiro
Tapa del prisma	Yes
Dimensiones (An×Pr×Al)	180×100×55 mm

Datos técnicos - Pantalla

Pantalla en color	Yes
-------------------	-----

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Tipo de alimentación	USB incl. unidad de alimentación enchufable (separable)
Tensión de entrada	100-240V AC 50/60Hz 0,35A
Enchufe	USB B
Clase de protección	Clase de protección III - tensión extrabaja de protección
Fijación del cable	Desmontable
Cargador de batería	Yes
Compartimento de la batería	Interior - con tapa
Interfaz	USB 2.0

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de medición	Reflexión total
Medición Temp min	0 °C
Temperatura máxima de medición	40 °C
Lectura	0,0001 nD 0,1 % 0,1 °C 0,1 % 0,1 °C 0,1 % 0,001 kg/l

KERN ORL 94IN

Refractómetro digital con escalas preinstaladas para mediciones del índice de refracción, para el ámbito de aplicación del sector industrial/automovilístico



Precisión 0,0002 nD 0,1 % 0,5 °C 0,5 %
0,5 °C 0,5 % 0,5 °C 0,005 kg/l

Medición promediada Yes

Medición promediada de la cantidad 15

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Temp. almacenaje Min -5 °C

Storage Temp Max 40 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) 300×150×100 mm

Peso bruto 1,00 kg

Peso neto 0,40 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Componente de embalaje - por peso - cartón 20 g

Componente del embalaje - por peso - plástico 1 g

Plazo de entrega 2 d

Datos técnicos - Verificación

WEEE Yes

Servicios opcionales

Calibración ISO 961-290

Funciones

Standard



Option

