KERN ORL 94IN

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



Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado	
Modelo de código de artículo	ORL 94IN
Serie de modelos	ORL-B
Assortment	Microscopios y metrología óptica
Segment	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 (%) EG G11/G12 (°C) PG PG (%) PG G13 °C CW BF
Escala Rango	1,3330 nD - 1,5290 nD 0 % - 94 % -50,0 °C - 0,0 °C 0,0 % - 100,0 % -50,0 °C - 0,0 °C -60,0 °C - 0,0 °C 0,0 % - 100,0 % -50,0 °C - 0,0 °C -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

KERN ORL 94IN

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

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 °C 0,1 % 0,1 °C 0,1 °C 0,001 kg/l
Precisión	0,0002 nD 0,1 % 0,5 °C 0,5 % 0,5 °C 0,5 °C 0,5 % 0,5 °C 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
Stotage 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

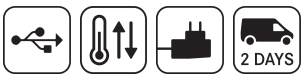
WEEE	Yes

Servicios opcionales

Calibración ISO	961-290

Funciones

Standard



Option

