

KERN ORL 94LM

Refractómetro digital con escalas preinstaladas para mediciones del índice de refracción, para el ámbito de aplicación de la industria alimentaria

KERN®

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	ORL 94LM
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)	4045761489455
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 Fructose (Fruchtzucker) Glukose (Traubenzucker) Laktose (Milchzucker) Maltose (Malzzucker) Dextran Salt (NaCl) Salz (NaCl) % spec. gravity
Escala Rango	1,3330 nD - 1,5290 nD 0 % - 94 % 0,0 % - 68,9 % 0,0 % - 59,9 % 0,0 % - 16,5 % 0,0 % - 15,6 % 0,0 % - 10,6 % 0,0 % - 28,0 % 0 % - 280 ‰ 1,000 sg - 1,220 sg
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

KERN ORL 94LM

Refractómetro digital con escalas preinstaladas para mediciones del índice de refracción, para el ámbito de aplicación de la industria alimentaria



Método de medición	Reflexión total
Medición Temp min	0 °C
Temperatura máxima de medición	40 °C
Lectura	0,0001 nD 0,1 % 0,1 % 0,1 % 0,1 % 0,1 % 0,1 % 0,1 % 1 ‰ 0,001 sg
Precisión	0,0002 nD 0,1 % 0,2 % 0,2 % 0,2 % 0,2 % 0,2 % 0,2 % 2 ‰ 0,002 sg
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

