# KERN ORL 94LM

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




| Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado | |
|---|---|
| Modelo de código de artículo | ORL 94LM |
| Serie de modelos | ORL-B |
| Surtido | Microscopios y metrología óptica |
| 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 Fruktose (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 |
|---|

| | |
|---|---|
| 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 |
| 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

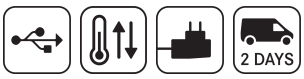
| | |
|---|---|
| WEEE | Yes |

## Servicios opcionales

| | |
|---|---|
| Calibración ISO | 961-290 |

## Funciones

### Standard




### Option

