

# KERN ORM 50BM

Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales

**KERN**<sup>®</sup>



## Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Modelo de código de artículo | ORM 50BM                     |
| Serie de modelos             | ORM-B                        |
| Surtido                      | Optics                       |
| Tipo de producto             | Refractómetros               |
| Grupo de productos           | Refractómetros digitales     |
| Tipo de uso del producto     | Artículo principal           |
| Código EAN (Modelo)          | 4045761249875                |
| Modelo predecesor            | ORF 45BE; ORF 45BM; ORF 45RE |
| Fecha de inicio prevista     | 2021-2HJ                     |
| Número del arancel aduanero  | 90275000                     |
| CE Label                     | Yes                          |
| País de origen               | CN                           |

## Datos técnicos - Primarios

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| Escalas      | Índice de refracción Brix            |
| Escala Rango | 1,3330 nD - 1,4200 nD 0,0 % - 50,0 % |

## Datos técnicos - Construcción

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Protección IP           | IP65                 |
| Tipo                    | Refractómetro manual |
| Escala de visualización | Digital              |
| Auto-Off                | 60 s                 |
| Material del prisma     | Vidrio óptico        |
| Tapa del prisma         | Yes                  |
| Dimensiones (An×Pr×Al)  | 121×58×25 mm         |

## Datos técnicos - Fuente de alimentación

|                             |                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Clase de protección         | Clase de protección III - tensión extrabaja de protección |
| Fijación del cable          | Desmontable                                               |
| Tipo de batería             | Álcali(-manganeso)                                        |
| Compartimento de la batería | Interno - en la carcasa                                   |

## 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 % |
| Precisión                          | 0,0003 nD 0,2 % |
| 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) | 170×110×50 mm        |
| Peso bruto                          | 0,35 kg              |
| Peso neto                           | 0,15 kg              |
| Método de envío                     | Servicio de paquetes |

# KERN ORM 50BM

Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales



Componente de embalaje -  
por peso - cartón 20 g

Componente del embalaje -  
por peso - plástico 1 g

Plazo de entrega 1 d

## Datos técnicos - Verificación

WEEE Yes

## Servicios opcionales

Calibración ISO 961-290

## Funciones

Standard

