

# KERN ORM 1SW

# KERN

Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales



## Categoría

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Marca                 | Optics                |
| Categoría de producto | Refractómetro         |
| Grupo de producto     | Refractómetro digital |
| Familia de productos  | ORM-SW                |

## Sistema de medición

|   |                      |
|---|----------------------|
| Compensación de temperatura automática (ATC)                  | ✓                    |
| Método de medición  | Reflexión total      |
| Ámbito de aplicación  | Sal                  |
| Líquido de calibración adecuado                               | 0 % (agua destilada) |
| Temperatura de la medición [Min] (°C)                         | 0 °C                 |
| Temperatura de la medición [Max] (°C)                         | 40 °C                |
| Escala Brix   | ✓                    |
| División Brix   | 0,1 %                |
| Rango de medición Brix [Min]                                  | 0 %                  |
| Rango de medición Brix [Max]                                  | 50 %                 |
| Precisión Brix  | ±0,2 %               |
| Escala de índice de refracción                                | ✓                    |
| Lectura de índice de refracción                               | 0,0001 nD            |
| Campo de medición de índice de refracción [Min]               | 1,3330 nD            |
| Campo de medición de índice de refracción [Max]               | 1,4200 nD            |
| Precisión de índice de refracción                             | ±0,0003 nD           |
| Escala de contenido de cloro del agua de mar                  | ✓                    |
| Lectura de contenido de cloro del agua de mar                 | 1 ‰                  |
| Campo de medición de contenido de cloro del agua de mar [Min] | 0 ‰                  |
| Campo de medición de contenido de cloro del agua de mar [Max] | 57 ‰                 |

|   |        |
|---|--------|
| Precisión de contenido de cloro del agua de mar   | ±2 ‰   |
| Escala salinidad del agua de mar                  | ✓      |
| Lectura salinidad del agua de mar                 | 1 ‰    |
| Campo de medición salinidad del agua de mar [Min] | 0 ‰    |
| Campo de medición salinidad del agua de mar [Max] | 100 ‰  |
| Precisión salinidad del agua de mar               | ±2 ‰   |
| Escala salinidad (peso espec.)                    | ✓      |
| Lectura salinidad (peso espec.)                   | 0,001  |
| Campo de medición salinidad (peso espec.) [Min]   | 1,000  |
| Campo de medición salinidad (peso espec.) [Max]   | 1,070  |
| Precisión salinidad (peso espec.)                 | ±0,002 |

## Homologación

|          |   |
|----------|---|
| Marca CE | ✓ |
|----------|---|

## Diseño

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Dimensiones (A×P×A)       | 121×58×25 mm         |
| Tipo de refractómetro     | Refractómetro manual |
| Escala - Tipo de pantalla | Digital              |

## Funciones

|  |        |
|--|--------|
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador | 60 sec |
| Protección IP - unidad completa                              | IP65   |
| Compensación automática de la temperatura                    | ✓      |

## Alimentación

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Alimentación suministrada    | Batería              |
| Tipo de batería / acumulador | Álcali(-manganeso)   |
| Conexión de la batería       | Almohadilla + Muelle |
| Batería capacidad            | 1.300 mAh            |
| Batería tensión              | 1,5 V                |

## Condiciones medioambientales

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Temperatura de almacenamiento [Min] | -5 °C |
| Temperatura de almacenamiento [Max] | 40 °C |

# KERN ORM 1SW



Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales

## Embalaje y envío

Dimensiones del contenedor de transporte (A×P×A) 170×110×50 mm

Lectura fuerza [d] (N) 1 d

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 170×110×50 mm

Peso neto 0,14 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 0,15 kg

Peso bruto aprox. 0,35 kg

Peso de envío 0,31 kg

## Servicios

Número de artículo para calibración de fábrica 961-290

## Pictogramas

### STANDARD

