# FOLLETO DEL PRODUCTO

# KERN
# FFN 1K-4NM

Fecha: 09.03.2026

ESPANOL




Balanza de mesa versátil, en acero inoxidable y con IP65, también opcionalmente con homologación


## CONTACTO

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com


Escanear aquí para más información

# ESCAPARATE DE PRODUCTOS



ESPANOL

## DESCRIPCIÓN

- Adecuada para los estrictos requisitos higiénicos de la industria alimenticia, de la farmacéutica y la química
- Le apoya en su sistema de calidad conforme al APPCC
- Adecuada para su uso en la industria
- Protección contra el polvo y el agua IP65 (sólo en caso de uso con acumulador)
- Gran movilidad: gracias al uso con acumulador, estructura compacta y reducido peso propio, adecuada para su empleo en diversas ubicacione (cocinas, sala de ventas, cantinas y comedores, laboratorios alimentarios, etc.)
- Modelo en acero inoxidable tanto la carcasa como el plato de pesaje. Superficies lisas y fáciles de limpiar
- Agarraderas en la parte inferior para facilitar el transporte de la balanza

## ESPECIFICACIONES

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

| | |
|---|---|
| Modelo de código de artículo | FFN 1K-4NM |
| Serie de modelos | FFN |
| Surtido | KERN |
| Tipo de producto | Balanzas de alimentos |
| Grupo de productos | Balanzas de mesa |

| | |
|---|---|
| Tipo de uso del producto | Artículo principal |
| Código EAN (Modelo) | 4045761150799 |
| Modelo predecesor | FOB 1K-4LM |
| Número del arancel aduanero | 84238129 |
| CE Label | yes |
| País de origen | CN |

ESPANOL

## Datos técnicos - Primarios

| | |
|---|---|
| Capacidad de pesada | 1,5 kg |
| Legibilidad | 0,0005 kg |
| Valor de verificación (e) | 0,0005 kg |
| Carga mínima (Min) | 0,01 kg |

## Datos técnicos - Construcción

| | |
|---|---|
| Plato de pesaje del material | acero inoxidable |
| Nivel de burbuja | yes |
| Pies de tornillo giratorios | yes |
| Superficie de pesaje (d) | 233×193 mm |
| Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr) | 233×193 mm |
| Dimensiones totalmente montado (AnxPrxAl) | 243×300×127 mm |
| Material carcasa | acero inoxidable, plástico |

## Datos técnicos - Pantalla

| | |
|---|---|
| Altura de la pantalla | 25 mm |

## Datos técnicos - Fuente de alimentación

| | |
|---|---|
| Batería | sin batería |
| Adaptador de red/adaptador incluido | CH;EURO;UK;US |
| Tiempo de carga | 12 h |
| Tensión de entrada | 110 V - 230 V AC |
| Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada) | 50 h |
| Batería recargable | Acumulador opcional - interno |

## Datos técnicos - Sistema de medición

| | |
|---|---|
| Método de calibración | Ajuste con peso externo |
| Linealidad | ± 0,0005 kg |
| Legibilidad | 0,0005 kg |
| Peso de ajuste recomendado | 1,5 kg (M1) |
| Repetibilidad | 0,0005 kg |
| Unidades de pesaje | g;kg |
| Número de rangos de pesaje | 1 |
| Sistema de pesaje | Tiras de medición de ensanchamiento |

## Datos técnicos - Condiciones ambientales

| | |
|---|---|
| Humedad máxima | 95 % |
| Temperatura máxima de funcionamiento | 40 °C |
| Temperatura ambiente mínima | -10 °C |
| Humedad mínima | 25 % |

## Datos técnicos - Embalaje y envío

| | |
|---|---|
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) | 310×402×205 mm |
| Peso bruto | 4,6 kg |
| Peso neto | 4 kg |

| | |
|---|---|
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Número ONU | 2800 |
| Componente de embalaje - por peso - papel | 100 g |
| Componente de embalaje - por peso - cartón | 375 g |
| Componente del embalaje - por peso - plástico | 375 g |
| Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno | 0 g |
| Elementos de embalaje - Peso - Vidrio | 0 g |
| Elementos de embalaje - por peso - madera | 0 g |
| Elementos de embalaje - por peso - espuma | 0 g |
| Elemento de embalaje - por peso - metal | 0 g |
| Plazo de entrega | 1 d |

## Datos técnicos - Verificación

| | |
|---|---|
| Valor de verificación E | 0,0005 kg |
| Carga mínima Min | 0,01 kg |
| Verificación por KERN posible | yes |
| Clase de verificación | III |

## Servicios opcionales

| | |
|---|---|
| DAkkS Calibración | 963-127 |
| Verificación | 965-227 |

## FUNCIONES

Standard




Option

DAkkS

Factory

M

ESPANOL

## ACCESORIOS

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| PFB-A03 | Fuente de alimentación KERN PFB-A03 |
| PFB-A02 | Fuente de alimentación KERN PFB-A02 |
| PFB-A04 | Fuente de alimentación KERN PFB-A04 |
| PFB-A05 | Fuente de alimentación KERN PFB-A05 |
| WTB-A01N | Uso con acumulador interno KERN WTB-A01N |
| YKA-11 | Fuente de alimentación KERN YKA-11 |
| 315-411-407 | Safety Set KERN 315-411-407 |

## SERVICIOS

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| 965-227 | Verificación / Evaluación de la conformidad según NAWI (2014/31/UE) KERN 965-227 |
| 963-127 | Calibración DAkkS 963-127 |
| 961-247 | Ajuste para el lugar de instalación 961-247 |
| 969-517 | Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517 |

## PIEZAS DE RECAMBIO

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| PFB-A03 | Fuente de alimentación KERN PFB-A03 |
| PFB-A02 | Fuente de alimentación KERN PFB-A02 |
| PFB-A04 | Fuente de alimentación KERN PFB-A04 |
| PFB-A05 | Fuente de alimentación KERN PFB-A05 |
| WTB-A01N | Uso con acumulador interno KERN WTB-A01N |
| RKFN-5001 | Aansluitbus RKFN-5001 |
| YKA-11 | Fuente de alimentación KERN YKA-11 |
| RFFN-3001 | Pantalla LCD RFFN-3001 |
| RFFN-6001 | Placa de pesaje KERN RFFN-6001 |
| RFFN-8001 | Pie de ajuste RFFN-8001 |
| RFFN-8002 | Tapa del compartimento de las pilas RFFN-8002 |

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| RFFN-8003 | Cubre el enchufe DC KERN RFFN-8003 |
| RFFN-4016 | Lámina de teclado KERN RFFN-4016 |
| RFFN-9001 | RFFN-9001 |
| RFFN-8004 | Display deksel RFFN-8004 |
| RGABP-1008 | Célula de carga KERN RGABP-1008 |