

# KERN DS 16K0.1

Balanza industrial con precisión de laboratorio, ideal para usos variados en la industria 4.0

# KERN®



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

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Modelo de código de artículo | DS 16K0.1              |
| Serie de modelos             | DS                     |
| Surtido                      | KERN                   |
| Tipo de producto             | Balanzas industriales  |
| Grupo de productos           | Balanzas de plataforma |
| Tipo de uso del producto     | Artículo principal     |
| Código EAN (Modelo)          | 4045761357044          |
| Modelo predecesor            | DS 16K1-2.021a         |
| Fecha de inicio prevista     | 2022-2HJ               |
| Número del arancel aduanero  | 84238129               |
| CE Label                     | Yes                    |
| País de origen               | DE                     |

## Datos técnicos - Primarios

|  |               |
|--|---------------|
| Capacidad de pesada                        | 16 kg         |
| Legibilidad                                | 0,0001 kg     |
| Peso mínimo por pieza                      | 1 g           |
| Peso neto                                  | 7,5 kg        |
| Tamaño de la plataforma                    | 308×318 mm    |
| Longitud del cable del indicador           | 2,5 m         |
| Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl) | 308×318×75 mm |

## Datos técnicos - Construcción

|   |               |
|---|---------------|
| Dimensiones de la carcasa de la pantalla (AnxPrxAl) | 225×115×60 mm |
|---|---------------|

|   |                  |
|---|------------------|
| Plato de pesaje del material            | Acero inoxidable |
| Material Construcción de la plataforma  | Metal, lacado    |
| Nivel de burbuja                        | Yes              |
| Superficie de pesaje (d)                | 308×318 mm       |
| Dimensiones del plato de pesaje (AnxPr) | 308×318 mm       |
| Longitud del cable indicador            | 2,5 m            |
| Montaje en pared                        | Yes              |

## Datos técnicos - Pantalla

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Altura de la pantalla | 21 mm |
| Luz de fondo          | Sí    |

## Datos técnicos - Fuente de alimentación

|   |   |
|---|---|
| Adaptador de red/adaptador incluido                 | CH;EURO;UK;US   |
| Tiempo de carga                                     | 8 h   |
| Tensión de entrada                                  | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz  |
| Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada) | 48 h  |
| Batería recargable                                  | Acumulador opcional - interno   |
| Interfaz  | Bluetooth BLE (v4.0) (opcional);Ethernet (opcional);KUP;RS-232 (opcional);USB-Device (opcional);WLAN (opcional) |

# KERN DS 16K0.1

Balanza industrial con precisión de laboratorio, ideal para usos variados en la industria 4.0

# KERN®

## Datos técnicos - Sistema de medición

|  |  |
|--|--|
| Método de calibración                                  | Ajuste con peso externo  |
| Linealidad   | ± 0,0003 kg  |
| Legibilidad  | 0,0001 kg  |
| Peso de ajuste recomendado                             | 10 kg (F1); 5 kg (F1)  |
| Repetibilidad  | 0,0001 kg  |
| Resolución   | 160.000  |
| Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio | 3 s  |
| Tiempo de calentamiento                                | 120 min  |
| Sistema de pesaje                                      | Tiras de medición de ensanchamiento                              |
| Unidades de pesaje                                     | Ct;dwt;ffa;g;kg;lb;mo;oz;ozt;tl (HK);tl (Singap, Malays);tl (Tw) |

## Datos técnicos - Condiciones ambientales

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Humedad máxima                       | 80 %   |
| Temperatura máxima de funcionamiento | 40 °C  |
| Temperatura ambiente mínima          | -10 °C |

## Datos técnicos - Embalaje y envío

|  |                      |
|--|----------------------|
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)        | 510×380×140 mm       |
| Peso bruto                                 | 10 kg                |
| Peso neto                                  | 8 kg                 |
| Método de envío                            | Servicio de paquetes |
| Componente de embalaje - por peso - cartón | 2,3 kg               |

|                  |     |
|------------------|-----|
| Plazo de entrega | 1 d |
|------------------|-----|

## Datos técnicos - Datos de recuento

|  |         |
|--|---------|
| Resolución de recuento                               | 160.000 |
| Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio) | 100 mg  |
| Peso mínimo por pieza                                | 1 g     |

## Servicios opcionales

|                   |         |
|-------------------|---------|
| DAkKS Calibración | 963-128 |
|-------------------|---------|

## Funciones

### Standard



### Option

