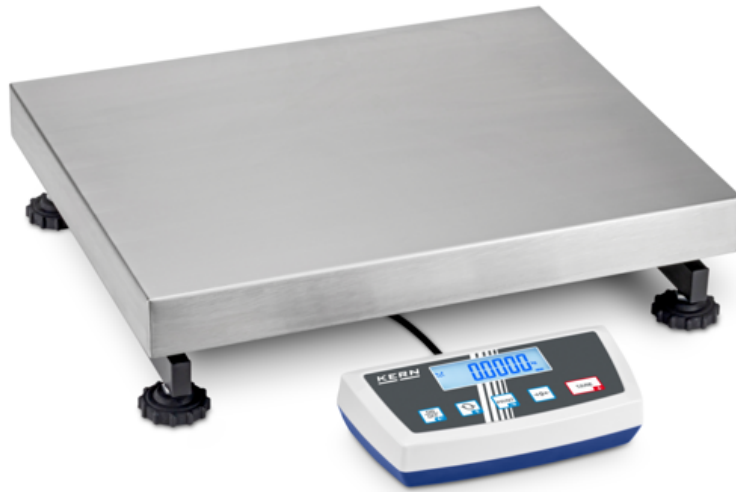


# KERN DS 30K0.1L

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

**KERN**<sup>®</sup>



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

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Modelo de código de artículo | DS 30K0.1L                       |
| 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)          | 4045761491687                    |
| Modelo predecesor            | DS 30K1L-2.021a; DS 30K1L-2.024a |
| Fecha de inicio prevista     | 2025-2HJ                         |
| Número del arancel aduanero  | 84238129                         |
| CE Label                     | Yes                              |
| País de origen               | DE                               |

## Datos técnicos - Primarios

|  |                |
|--|----------------|
| Capacidad de pesada                        | 30 kg          |
| Legibilidad                                | 0,0001 kg      |
| Peso mínimo por pieza                      | 2 g            |
| Peso neto                                  | 11,7 kg        |
| Tamaño de la plataforma                    | 500×400 mm     |
| Longitud del cable del indicador           | 2,5 m          |
| Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl) | 500×400×127 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

Pies de tornillo giratorios Yes

Dimensiones del plato de pesaje (AnxPr) 500×400 mm

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 Analog (4 - 20 mA) (optional);Bluetooth BLE (v4.0) (optional);Ethernet (optional);RS-232 (optional);USB-Device (optional);WLAN (optional)

## Datos técnicos - Sistema de medición

# KERN DS 30K0.1L

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

# KERN®

|  |  |
|--|--|
| Método de calibración                                  | Ajuste con peso externo  |
| Linealidad   | ± 0,0003 kg  |
| Peso de ajuste recomendado                             | 30 kg (F1)   |
| Repetibilidad  | 0,0002 kg  |
| Resolución   | 300.000  |
| 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)        | 930×550×210 mm       |
| Peso bruto                                 | 13 kg                |
| Peso neto                                  | 12 kg                |
| Método de envío                            | Servicio de paquetes |
| Componente de embalaje - por peso - cartón | 800 g                |
| Plazo de entrega                           | 1 d                  |

## Datos técnicos - Datos de recuento

|  |         |
|--|---------|
| Resolución de recuento                               | 150.000 |
| Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio) | 200 mg  |

## Servicios opcionales

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

## Funciones

### Standard



### Option

