

# KERN 572-39

Versátil, p. ej., como balanza de precisión en el laboratorio o para usos en entornos industriales duros, 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 | 572-39                  |
| Serie de modelos             | 572                     |
| Surtido                      | KERN                    |
| Tipo de producto             | Balanzas de laboratorio |
| Grupo de productos           | Balanzas de precisión   |
| Tipo de uso del producto     | Artículo principal      |
| Código EAN (Modelo)          | 4045761356887           |
| Modelo predecesor            | 572-37; 572-39-2.021a   |
| Fecha de inicio prevista     | 2022-2HJ                |
| Número del arancel aduanero  | 90160010                |
| CE Label                     | Yes                     |
| País de origen               | DE                      |

## Datos técnicos - Primarios

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Capacidad de pesada      | 4.200 g  |
| Legibilidad              | 0,01 g   |
| Repetibilidad            | 0,02 g   |
| Linealidad               | ± 0,05 g |
| Peso mínimo por pieza    | 100 mg   |
| Superficie de pesaje (d) | 150 mm   |

## Datos técnicos - Construcción

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl) | 180x310x85 mm    |
| Nivel de burbuja                     | Yes              |
| Plato de pesaje del material         | Acero inoxidable |

|  |                  |
|--|------------------|
| Pies de tornillo giratorios                | Yes              |
| Material de la carcasa                     | Aluminio fundido |
| Superficie de pesaje (d)                   | 150 mm           |
| Dimensiones del plato de pesaje (diámetro) | 150 mm           |

## 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 (factory)  |
| Interfaz           | Bluetooth (optional);Ethernet (optional);KUP;RS-232 (optional);USB-Device (optional);WLAN (optional) |

## Datos técnicos - Sistema de medición

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Método de calibración | Ajuste con peso externo |
| Linealidad            | ± 0,05 g                |
| Peso mínimo (USP)     | 40 g                    |
| Legibilidad           | 0,01 g                  |

# KERN 572-39

Versátil, p. ej., como balanza de precisión en el laboratorio o para usos en entornos industriales duros, ideal para usos variados en la industria 4.0

# KERN®

Peso de ajuste recomendado 4 kg (E2)

Repetibilidad 0,02 g

Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio 3 s

Tiempo de calentamiento 4 h

DAkKS Calibración

963-127

## 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) 400×340×220 mm

Peso bruto 4,4 kg

Peso neto 2,4 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Componente de embalaje - por peso - cartón 1.050 g

Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno 1.050 g

Plazo de entrega 1 d

## Datos técnicos - Datos de recuento

Resolución de recuento 420.000

Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio) 10 mg

Peso mínimo por pieza 100 mg

## Servicios opcionales

## Funciones

### Standard



### Option



### Factory

