

KERN DS 20K0.1

KERN

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



| | |
|------------------------------|-----|
| Fluencia máxima (15 minutos) | 1 g |
| Fluencia máxima (30 minutos) | 2 g |

Homologación

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

Pantalla

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Tipo de pantalla | LCD |
| Pantalla tamaño | 89×30 mm |
| Pantalla retroiluminación | sí |
| Pantalla altura de dígitos | 21 mm |
| Lenguajes de interfaz de usuario | Inglés Lenguaje simbólico |

Diseño

| | |
|---|------------------|
| Dimensiones indicador (A×P×A) | 225×115×60 mm |
| Dimensiones de carcasa (A×P×A) | 225×115×60 mm |
| Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A) | 308×318×75 mm |
| Dimensiones completamente montado (A×P×A) | 315×305×75 mm |
| Material carcasa de pantalla | Plásticos |
| Material de carcasa | plástico |
| Material plato de pesaje | acero inoxidable |
| Material plataforma | metal, lacado |
| Dimensiones superficie de pesaje (A×P) | 308×318 mm |
| Indicador longitud del cable | 2,5 m |
| Soporte mural | ✓ |
| Soporte altura | 450 mm |

Funciones

| | |
|--|----------------------------|
| Número de teclas de manejo | 5 |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red | off |
| | 5 min |
| | 2 min |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador | 1 min |
| | 30 min |
| | 60 min |
| | 30 sec |
| Función PreTare | ✓ |
| Función de tara | manualmente (varias veces) |
| Determinación de porcentajes | ✓ |
| Función de contaje | ✓ |
| Pesaje de tolerancia | ✓ |
| Pesaje de tolerancia - tipo de señal | acústicamente visual |

Categoría

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Marca | KERN |
| Categoría de producto | Industrial scale |
| Grupo de producto | Balanza de plataforma |
| Familia de productos | DS |

Sistema de medición

| | |
|------------------------------|---|
| Tipo de balanza | Balanza de un rango |
| Sistema de pesaje | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Campo de pesaje [Max] | 20 kg |
| Lectura [d] | 0,0001 kg |
| Resolución | 200.000 |
| Linealidad | ± 0,0003 kg |
| Reproducibilidad | 0,0001 kg |
| Unidad predefinida | kg |
| Unidades de medición | kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa |
| Posibilidades de ajuste | Ajuste con peso externo |
| Peso recomendado para ajuste | 10 kg (F1); 5 kg (F1) |
| Posibles puntos de ajuste | 5 kg; 10 kg; 15 kg; 20 kg |
| Tiempo de estabilización | 3 s |
| Tiempo de calentamiento | 120 min |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max] | 0,0005 kg |

KERN DS 20K0.1

KERN

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

| | |
|---|---------------------------------|
| Función de promediado en condiciones de pesaje inestables | ✓ |
| Nivel de formulación/suma | Rez A (Total neto) |
| Pesajes inferiores | Gancho (opcional) |
| Interfaces | RS-232 (opcional) |
| | Ethernet (opcional) |
| | Bluetooth BLE (v4.0) (opcional) |
| | USB-Device (opcional) |
| | KUP |
| | WiFi (opcional) |

Contando

| | |
|--|---|
| Peso parcial mínimo al contar piezas | 100 mg |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 1 g |
| Se puede indicar el peso de referencia de conteo | ✓ |
| Possible cantidad de referencia | 5, 10, 20, 50, n (cualquier número de piezas) |
| Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio) | 200.000 |

Alimentación

| | |
|--|-----------------------------------|
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 5,9V, 1A |
| Fuente de alimentación de enchufe tipo | Fuente de alimentación de enchufe |
| Alimentación suministrada | Fuente de alimentación |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro | EURO UK US CH |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional | EURO UK US CH |
| Acumulador opcional | Acumulador opcional - interno |
| Acumulador tiempo de carga | 8 h |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación | 24 h |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación | 48 h |

Condiciones medioambientales

| | |
|-----------------------------|--------|
| Humedad ambiental [Max] | 80 % |
| Temperatura ambiental [Min] | -10 °C |
| Temperatura ambiental [Max] | 40 °C |

Embalaje y envío

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Lectura fuerza [d] (N) | 1 d |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 510×380×140 mm |
| Peso neto | 7,5 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox. | 8 kg |
| Peso bruto aprox. | 10 kg |
| Peso de envío | 9,8 kg |

Servicios

| | |
|--|---------|
| Número de artículo para calibración DAkks | 963-128 |
| Número de artículo para certificado de conformidad | 969-517 |

Pictogramas

STANDARD



OPTION

