KERN IXS 30K-2LM



Báscula de plataforma con indicdor IP68 de acero inoxidable y display XL



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

| Sistema de medición | |
|--|---|
| Tipo de balanza | Balanza multirango |
| Número de campos de pesaje | 2 |
| Sistema de pesaje | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Campo de pesaje [Max] | 15 kg; 30 kg |
| Lectura [d] | 0,005 kg; 0,01 kg |
| Resolución | 3.000, 3.000 |
| Linealidad | ± 0,005 kg; 0,01 kg |
| Reproducibilidad | 0,005 kg; 0,01 kg |
| Rango de tara | -30 kg |
| Unidad predefinida | kg |
| Unidades de medición | kg |
| Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad) | kg g |
| Peso mínimo [Min] | 0,1 kg; 0,2 kg |
| Posibilidades de ajuste | Ajuste con peso externo |
| Peso recomendado para ajuste | 30 kg (M1) |
| Tiempo de estabilización | 2 s |
| Tiempo de calentamiento | 10 min; 10 min |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max] | 0,005 kg; 0,01 kg |
| Célula de pesaje tipo de carga | DMS, recubierto de silicona, plato pegada |
| Conexión de la célula de pesaje | 6 conductores |

| Homologación | |
|---|-------------------|
| Marca CE | ✓ |
| Clase de precisión | III |
| Intervalo de escala de verificación [e] | 0,005 kg; 0,01 kg |
| Evaluación de la conformidad posible de fábrica | ✓ |

| Pantalla | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Tipo de pantalla | LCD |
| Pantalla tipo | LCD con retroiluminación |
| Pantalla retroiluminación | sí |
| Pantalla altura de dígitos | 55 mm |

| Diseño | |
|--|--------------------------|
| Dimensiones indicador (A×P×A) | 232×150×80 mm |
| Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A) | 500×400×123 mm |
| Material carcasa de pantalla | acero inoxidable |
| Material plato de pesaje | acero inoxidable |
| Material plataforma | acero inoxidable, lacado |
| Dimensiones superficie de pesaje (A×P) | 500×400 mm |
| Indicador longitud del cable | 3 m |
| Longitud permitida del cable del indicador [Max] | 10 m |
| Seguro de transporte - par de torsión | 0,1 Nm |
| Material célula(s) de carga | aluminio |
| Células de carga - número | 1 |
| Tornillos nivelantes ajustables | ✓ |
| Soporte mural | ✓ |

| Funciones | |
|--|----------------------------|
| Número de teclas de manejo | 7 |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red | 1 - 9 min |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador | 1 - 9 min |
| Funcionamiento inalámbrico | no |
| Función PreTare | ✓ |
| Función de tara | manualmente (varias veces) |
| Función Hold | ✓ |
| Función de contaje | ✓ |
| Pesaje de tolerancia | ✓ |

1

KERN IXS 30K-2LM



Báscula de plataforma con indicdor IP68 de acero inoxidable y display XL

| Pesaje de tolerancia - tipo de señal | visual |
|---|--|
| Función de promediado en condiciones de pesaje inestables | / |
| Función Peak | ✓ |
| Función de ayuda en el menú | ✓ |
| Nivel de formulación/suma | Sum A |
| Interfaces | RS-232 (opcional, factory) Bluetooth (opcional, factory) RS-485 (opcional, factory) |
| Protección IP - unidad completa | - |
| Protección IP - pantalla | IP68 |
| Protección IP - célula de carga | IP65 |
| Protección IP - plataforma | sin protección IP |
| | |

| Contando | |
|--|----------------------|
| Peso parcial mínimo al contar piezas | 1 g |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 10 g |
| Posible cantidad de referencia | 10, 20, 50, 100, 200 |
| Resolutión de contaje (Condiciones de laboratorio) | 30.000 |

| Alimentación | |
|--|------------------------------------|
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 220 V - 240 V AC, 50 Hz |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | ~220 V - 240 V AC; 50 Hz |
| Fuente de alimentación de enchufe tipo | Fuente de alimentación incorporada |
| Alimentación suministrada | Fuente de alimentación |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro | EURO |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional | UK CH |
| Acumulador opcional | Acumulador opcional (factory) |
| Acumulador tiempo de carga | 12 h |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación | 40 h |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación | 80 h |

| Tipo de bateria / acumulador | Pb | |
|------------------------------|--------|--|
| Condiciones medioambientales | | |
| Humedad ambiental [Min] | 0 % | |
| Humedad ambiental [Max] | 80 % | |
| Temperatura ambiental [Min] | -10 °C | |
| Temperatura ambiental [Max] | 40 °C | |
| Embalaje y envío | | |

| Ellibalaje y elivio | |
|----------------------------------|----------------------|
| Lectura fuerza [d] (N) | 1 d |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 500×775×240 mm |
| Peso neto | 20,5 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox. | 22 kg |
| Peso bruto aprox. | 24 kg |
| Peso de envío | 23 kg |
| | |

| Servicios | |
|---|---------|
| Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación | 961-248 |
| Número de artículo para calibración DAkkS | 963-128 |
| Número de artículo para certificado de conformidad | 969-517 |

Pictogramas

STANDARD



















OPTION



FACTORY







