

KERN IFC 30K-3

La nueva IFC: Robusta balanza industrial con tres interfaces



Homologación

Marca CE

Pantalla

Tipo de pantalla LCD
 Pantalla tipo LCD con retroiluminación
 Pantalla tamaño 160×60 mm
 Pantalla retroiluminación sí
 Pantalla altura de dígitos 48 mm
 Lenguajes de interfaz de usuario Inglés
 Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A) 220×145×65 mm
 Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A) 400×300×117 mm
 Material carcasa de pantalla Plásticos
 Material plato de pesaje acero inoxidable
 Material plataforma acero, recubierto de polvo
 Dimensiones superficie de pesaje (A×P) 400×300 mm
 Indicador longitud del cable 3 m
 Longitud permitida del cable del indicador [Max] 3 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
 Soporte rotable no
 Soporte inclinable no

Funciones

Número de teclas de manejo 7
 Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red off
 Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador 5 min
 2 min
 1 min
 30 min
 60 min
 30 sec
 Indicación de capacidad
 Función PreTare
 Función de tara manualmente (varias veces)

Categoría

Marca KERN
 Categoría de producto Industrial scale
 Grupo de producto Balanza de plataforma
 Familia de productos IFC

Sistema de medición

Tipo de balanza Balanza de un rango
 Número de campos de pesaje 1
 Sistema de pesaje Tiras de medición de ensanchamiento
 Campo de pesaje [Max] 30 kg
 Lectura [d] 0,001 kg
 Resolución 30.000
 Linealidad ± 0,004 kg
 Reproducibilidad 0,001 kg
 Unidad predefinida kg
 Unidades de medición kg
 g
 lb
 ffa
 PCS
 %
 Posibilidades de ajuste Ajuste con peso externo
 Peso recomendado para ajuste 30 kg (M1)
 Tiempo de estabilización 3 s
 Tiempo de calentamiento 120 min
 Carga excéntrica a 1/3 [Max] 0,005 kg
 Fluencia máxima (15 minutos) 4 g
 Fluencia máxima (30 minutos) 8 g
 Célula de pesaje tipo de carga aluminio IP65 recubierto de silicona
 Conexión de la célula de pesaje 4 conductores

KERN IFC 30K-3

La nueva IFC: Robusta balanza industrial con tres interfaces

| | |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Función Hold | ✓ |
| Determinación de porcentajes | ✓ |
| Función de contaje | ✓ |
| Pesaje de tolerancia | ✓ |
| Pesaje de tolerancia - tipo de señal | acústicamente visual |
| Función de promediado en condiciones de pesaje inestables | ✓ |
| Nivel de formulación/suma | Sum A |
| Función de memoria total | ✓ |
| Memoria fiscal | memoria interna opcional |
| Memoria fiscal - número de posiciones de memoria | 250.000 |
| Interfaces | RS-232 (opcional) Ethernet (opcional) Memoria fiscal (opcional, factory) analógica (0 - 10 V) (opcional) analógica (4 - 20 mA) (opcional) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional) USB-Device (opcional) KUP WiFi (opcional) |
| Protección IP - unidad completa | - |
| Protección IP - pantalla | sin protección IP |
| 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 |
| Se puede indicar el peso de referencia de conteo | ✓ |
| Posible cantidad de referencia | 5, 10, 20, 50, n (cualquier número de piezas) |
| Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio) | 30.000 |

Alimentación

| | |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 100 V - 240 V, 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 | 20 h |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación | 48 h |
| Pila | 3 V CR2032 |
| Tipo de batería / acumulador | Li-Ion |
| Batería capacidad | 220 mAh |
| Batería tensión | 3 V |

Condiciones medioambientales

| | |
|-----------------------------|--------|
| Humedad ambiental [Min] | 0 % |
| 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) | 466×794×228 mm |
| Peso neto | 7,5 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox. | 8 kg |
| Peso bruto aprox. | 9 kg |
| Peso de envío | 16,9 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 |

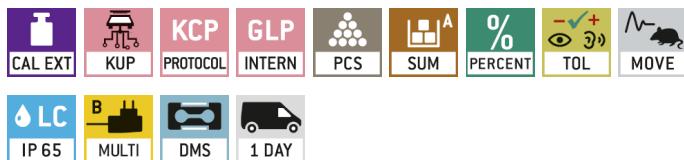
KERN IFC 30K-3



La nueva IFC: Robusta balanza industrial con tres interfaces

Pictogramas

STANDARD



OPTION

