

KERN IFC 10K-4L

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] 20 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] 15 kg
 Lectura [d] 0,0005 kg
 Resolución 30.000
 Linealidad ± 0,0015 kg
 Reproducibilidad 0,0005 kg
 Unidad predefinida kg
 Unidades de medición kg
 g
 lb
 ffa
 PCS
 %
 Posibilidades de ajuste Ajuste con peso externo
 Peso recomendado para ajuste 15 kg (M1)
 Tiempo de estabilización 3 s
 Tiempo de calentamiento 120 min
 Carga excéntrica a 1/3 [Max] 0,0025 kg
 Fluencia máxima (15 minutos) 2 g
 Fluencia máxima (30 minutos) 4 g
 Célula de pesaje tipo de carga aluminio IP65 recubierto de silicona
 Conexión de la célula de pesaje 6 conductores

KERN IFC 10K-4L



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	500 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	5 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)	470×794×228 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	17 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

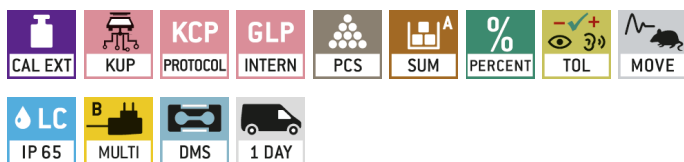
KERN IFC 10K-4L



La nueva IFC: Robusta balanza industrial con tres interfaces

Pictogramas

STANDARD



OPTION

