KERN **IFC 600K-2**

Robusta balanza industrial con tres interfaces



Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza industrial
Grupo de producto	Balanza de plataforma
Familia de productos	IFC

Sistema de medición

Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Número de campos de pesaje	1
Campo de pesaje [Max]	600 kg
Lectura [d]	0,02 kg
Reproducibilidad	0,02 kg
Linealidad	± 0,06 kg
Resolución	30.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	600 kg (M1)
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,1 kg
Conexión de la célula de pesaje	6 conductores
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Unidades de medición	kg g lb ffa PCS %
Fluencia máxima (15 minutos)	80 g
Fluencia máxima (30 minutos)	160 g
Unidad predefinida	kg
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tipo	LCD con retroiluminación
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla tamaño	160×60 mm
Pantalla secciones	6
Pantalla altura de dígitos	48 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Inglés Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	220×150×66,5 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	800×600 mm
Dimensiones superficie de pesaje	800×600 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	800×600×192 mm
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero, recubierto de polvo
Material carcasa de pantalla	plástico
Material célula(s) de carga	aluminio
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte rotable	no
Soporte inclinable	no
Soporte mural	✓
Indicador longitud del cable	3 m
Longitud permitida del cable del indicador [Max]	20 m
Construcción de plataforma	Single-Cell
Células de carga - número	1

Funciones

Función PreTare	✓
Función de memoria total	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A
Determinación de porcentajes	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Memoria fiscal	memoria interna opcional
Memoria fiscal - número de posiciones de memoria	250.000
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓

KERN **IFC 600K-2**

Robusta balanza industrial con tres interfaces

Función de contaje	✓
Resolutión de contaje (Condiciones de laboratorio)	30.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Peso parcial mínimo al contar piezas	20 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	200 g
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, n (cualquier número de piezas)
Función Hold	✓
Protección IP - unidad completa	-
Protección IP - pantalla	sin protección IP
Protección IP - plataforma	sin protección IP
Protección IP - célula de carga	IP65
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	off
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	7

Interfaz

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)
compatible con EasyTouch	✓

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación de enchufe
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
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5,9V, 1A
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, largo 13 mm
Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion
Pila	3 V CR2032
Batería capacidad	220 mAh
Batería tensión	3 V
Número de células de la batería	1
Batería – Peso individual	2,9 g
Batería – Peso total en el artículo	2,9 g
Batería – Estructura/forma	Células individuales
Capacidad de la batería (Wh)	0,66 Wh
Batería – Contenido de litio	64 mg
Test superadas según UN 38.3	✓
Acumulador	3,7 V, 3200mAh
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	20 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	48 h
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Humedad ambiental [Min]	0 %
Humedad ambiental [Max]	80 %

Homologación

Marca CE	✓

Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-250

KERN **IFC 600K-2**

Robusta balanza industrial con tres interfaces

Número de artículo para calibración DAkkS	963-130
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Embalaje y envío

Plazo de entrega	2 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	910×710×295 mm
Método de envío	Transporte
Peso neto aprox.	40 kg
Peso bruto aprox.	42 kg
Peso de envío	41,7 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761475694
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

