KERN IFC 30K5DM

Robusta balanza industrial con tres interfaces, homologación opcional



Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado	
Modelo de código de artículo	IFC 30K5DM
Serie de modelos	IFC
Surtido	Escalas
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Balanzas de plataforma
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761475670
Modelo predecesor	IFB 30K5DM
Fecha de inicio prevista	2024-1HJ
Número del arancel aduanero	84238129
CE Label	Yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios	
Capacidad de pesada	15 kg;30 kg
Legibilidad	0,005 kg;0,01 kg
Peso mínimo por pieza	50 g
Peso neto	7,5 kg
Tamaño de la plataforma	400×300 mm
Longitud del cable del indicador	3 m
Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)	400×300×117 mm

Datos técnicos - Construcción	
Dimensiones de la carcasa de la pantalla (An×Pr×Al)	220×150×66,5 mm
Plato de pesaje del material	Acero inoxidable
Material Construcción de la plataforma	Acero con revestimiento en polvo
Nivel de burbuja	Yes
Pies de tornillo giratorios	Yes
Superficie de pesaje (d)	400×300 mm
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	400×300 mm
Longitud del cable indicador	3 m
Montaje en pared	Yes
Indicador de protección IP	Sin protección IP
Plataforma de protección IP	Sin protección IP
Célula de carga con protección IP	IP65

Datos técnicos - Pantalla	
Altura de la pantalla	48 mm
Luz de fondo	Sí

Datos técnicos - Fuente de alimentación	
Batería	3V CR2.032
Adaptador de red/adaptador incluido	CH;EURO;UK;US
Tiempo de carga	8 h
Tensión de entrada	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada)	48 h

KERN IFC 30K5DM

Robusta balanza industrial con tres interfaces, homologación opcional

Batería recargable	Acumulador opcional - interno
Interfaz	Alibi Speicher (optional, factory);Analog (0 - 10 V) (optional);Analog (4 - 20 mA) (optional);Bluetooth BLE (v4.0) (optional);Ethernet (optional);KUP;RS-232 (optional);USB-Device (optional);WLAN (optional)

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 0,005 kg;0,01 kg
Legibilidad	0,005 kg;0,01 kg
Peso de ajuste recomendado	30 kg (M1)
Repetibilidad	0,005 kg;0,01 kg
Resolución	3.000, 3.000
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	3 s
Tiempo de calentamiento	10 min; 10 min
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Unidades de pesaje	%;ffa;g;kg;PCS
conexión de la célula de carga	4 conductores

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	80 %
Temperatura máxima de funcionamiento	40 °C
Temperatura ambiente mínima	-10 °C
Humedad mínima	0 %

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	470×795×230 mm
Peso bruto	9 kg
Peso neto	8 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Número ONU	3091
Componente de embalaje - por peso - cartón	650 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	650 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Datos de recuento

Resolución de recuento	6.000
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	5 g
Peso mínimo por pieza	10 g

Datos técnicos - Verificación

Valor de verificación (e)	0,005 kg;0,01 kg
Carga mínima (Min)	0,1 kg;0,2 kg
Verificación por KERN posible	Yes
Clase de verificación	III

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-128
Verificación	965-228

Funciones

Standard



Option



Factory

