

KERN IFB 300K50DM

Balanza industrial de alta resolución en versión resistente, opcionalmente con homologación

KERN®



Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	IFB 300K50DM
Serie de modelos	IFB
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Balanzas de plataforma
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761244153
Modelo predecesor	IFB 300K50DM-2.017a; IFB 300K50DM-2.022a
Modelo sucesor	IFC 300K50DM
Fecha de inicio prevista	2021-1HJ
Número del arancel aduanero	84238220
Estado del modelo	Yes
CE Label	Yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	150 kg; 300 kg
Legibilidad	0,05 kg; 0,1 kg
Peso mínimo por pieza	100 g
Peso neto	20 kg
Tamaño de la plataforma	650×500 mm
Longitud del cable del indicador	3 m
Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)	650×500×139 mm

Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa de la pantalla (AnxPrxAl)	250×160×58 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)	650×500 mm
Dimensiones del plato de pesaje (AnxPr)	650×500 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	52 mm
Luz de fondo	Sí

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Batería	sin batería
Adaptador de red/adaptador incluido	EURO;UK;US

KERN IFB 300K50DM

Balanza industrial de alta resolución en versión resistente, opcionalmente con homologación

KERN®

Tiempo de carga	12 h
Tensión de entrada	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada)	35 h
Batería recargable	Acumulador opcional
Interfaz	Analog (0 - 10 V) (optional, factory); Analog (4 - 20 mA) (optional, factory); Bluetooth BTC (v2.0) (optional, factory); RS-232 serienmäßig

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 0,05 kg; 0,1 kg
Legibilidad	0,05 kg; 0,1 kg
Peso de ajuste recomendado	300 kg (M1)
Repetibilidad	0,05 kg; 0,1 kg
Resolución	3.000, 3.000
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	2 s
Tiempo de calentamiento	10 min; 10 min
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Unidades de pesaje	Kg
conexión de la célula de carga	6-Leiter

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)	670×1.050×245 mm
Peso bruto	24 kg
Peso neto	20 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	2 kg
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	2 kg
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Datos de recuento

Resolución de recuento	30.000
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	10 g
Peso mínimo por pieza	100 g

Datos técnicos - Verificación

Valor de verificación (e)	0,05 kg; 0,1 kg
Carga mínima (Min)	1 kg; 2 kg
Verificación por KERN posible	Yes
Clase de verificación	III

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-129
Verificación	965-229

Funciones

Standard



Option

DAkkS

Factory

