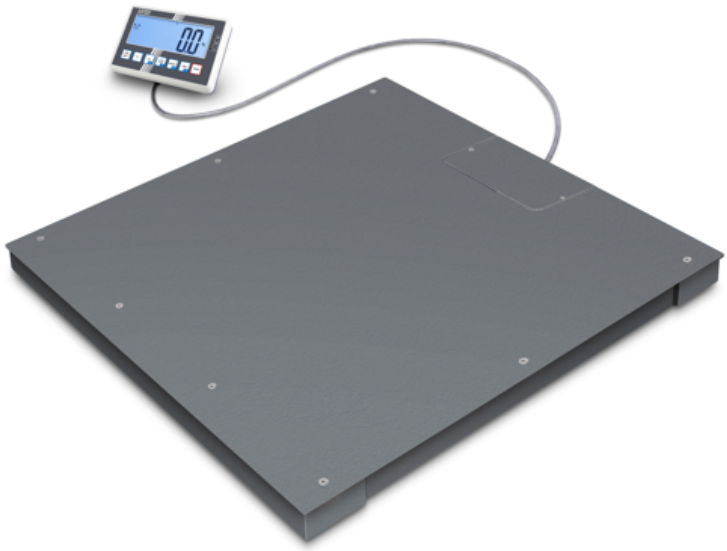
KERN BFC 1.5T-4SM

Balanza de suelo con plato de pesaje atornillado (IP67), homologación opcional



Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado	
Modelo de código de artículo	BFC 1.5T-4SM
Serie de modelos	BFC
Assortment	Escalas
Segment	Balanzas industriales
Grupo de productos	Balanzas de suelo
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761481749
Modelo predecesor	BFB 1T-4SNM
Fecha de inicio prevista	2025-1HJ
Número del arancel aduanero	84238220
CE Label	Yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios	
Capacidad de pesada	1.500 kg
Legibilidad	0,5 kg
Carga mínima (Min)	10 kg
Peso neto	96 kg
Tamaño de la plataforma	1.000×1.000 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 con revestimiento en polvo
Nivel de burbuja	Yes
Pies de tornillo giratorios	Yes
Superficie de pesaje (d)	1.000×1.000 mm
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	1.000×1.000 mm
Longitud del cable del indicador	5 m
Montaje en pared	Yes
Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)	1.000×1.000×85 mm
Indicador de protección IP	Sin protección IP
Plataforma de protección IP	IP67
Célula de carga con protección IP	IP67

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)	22 h
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)

KERN BFC 1.5T-4SM

Balanza de suelo con plato de pesaje atornillado (IP67), homologación opcional

Datos técnicos - Sistema de medición	
Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 1,5 kg
Legibilidad	0,5 kg
Peso de ajuste recomendado	1.500 kg (M1)
Repetibilidad	0,5 kg
Resolución	3.000
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	3 s
Tiempo de calentamiento	10 min
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Unidades de pesaje	%;ffa;g;kg;PCS
Linealidad (en puntos)	2
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)	1.115×1.080×350 mm
Peso bruto	135 kg
Peso neto	100 kg
Método de envío	Transporte
Componente de embalaje - por peso - cartón	720 g
Elementos de embalaje - por peso - madera	35,28 g
Plazo de entrega	3 d

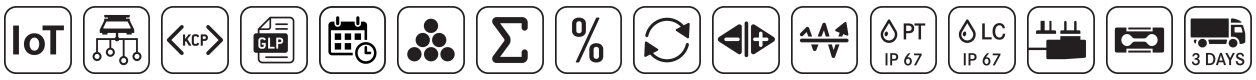
Datos técnicos - Datos de recuento	
Resolución de recuento	3.000
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	500 g
Peso mínimo por pieza	5 kg

Datos técnicos - Verificación	
Valor de verificación (e)	0,5 kg
Carga mínima Min	10 kg
Verificación por KERN posible	Yes
Clase de verificación	III

Servicios opcionales	
DAkkS Calibración	963-130
Verificación	965-230

Funciones

Standard



Option



Factory

