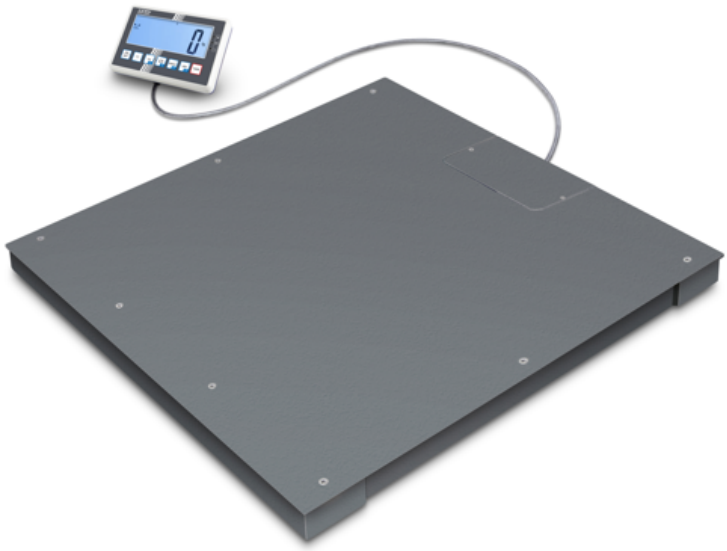
KERN BFC 3T-3LM

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 3T-3LM
Serie de modelos	BFC
Surtido	Escalas
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Balanzas de suelo
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761481763
Modelo predecesor	BFB 3T1LM
Fecha de inicio prevista	2025-1HJ
Número del arancel aduanero	84238220
CE Label	Yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios	
Capacidad de pesada	3.000 kg
Legibilidad	1 kg
Carga mínima (Min)	20 kg
Peso neto	172 kg
Tamaño de la plataforma	1.500×1.500 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)	1.500×1.500 mm
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	1.500×1.500 mm
Longitud del cable del indicador	5 m
Montaje en pared	Yes
Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)	1.500×1.500×85 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 3T-3LM

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

Datos técnicos - Sistema de medición	
Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 2 kg
Legibilidad	1 kg
Peso de ajuste recomendado	3.000 kg (M1)
Repetibilidad	1 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)	1.615×1.580×360 mm
Peso bruto	235 kg
Peso neto	175 kg
Método de envío	Transporte
Componente de embalaje - por peso - cartón	1.240 g
Elementos de embalaje - por peso - madera	60,76 kg
Plazo de entrega	3 d

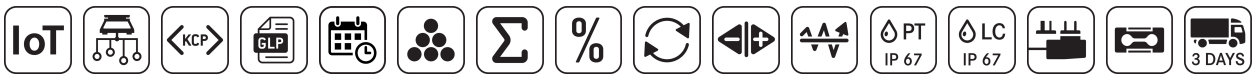
Datos técnicos - Datos de recuento	
Resolución de recuento	3.000
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	1 kg
Peso mínimo por pieza	10 kg

Datos técnicos - Verificación	
Valor de verificación (e)	1 kg
Carga mínima Min	20 kg
Verificación por KERN posible	Yes
Clase de verificación	III

Servicios opcionales	
DAkkS Calibración	963-132
Verificación	965-232

Funciones

Standard



Option



Factory

