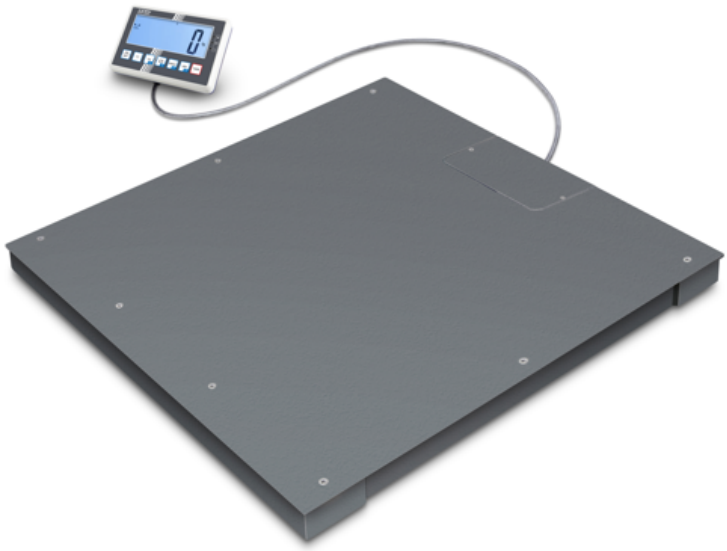
KERN BFC 3T-3M

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-3M
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)	4045761481756
Modelo predecesor	BFB 3T-3NM
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	147 kg
Tamaño de la plataforma	1.500×1.250 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)	1.500×1.250 mm
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	1.500×1.250 mm
Longitud del cable del indicador	5 m
Montaje en pared	Yes
Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)	1.500×1.250×85 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-3M

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)	1.615×1.330×360 mm
Peso bruto	205 kg
Peso neto	150 kg
Método de envío	Transporte
Componente de embalaje - por peso - cartón	1,12 g
Elementos de embalaje - por peso - madera	54,88 kg
Plazo de entrega	3 d

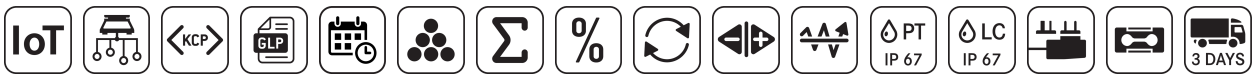
Datos técnicos - Datos de recuento	
Resolución de recuento	3.000
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	1 kg
Peso mínimo por pieza	10 kg

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

