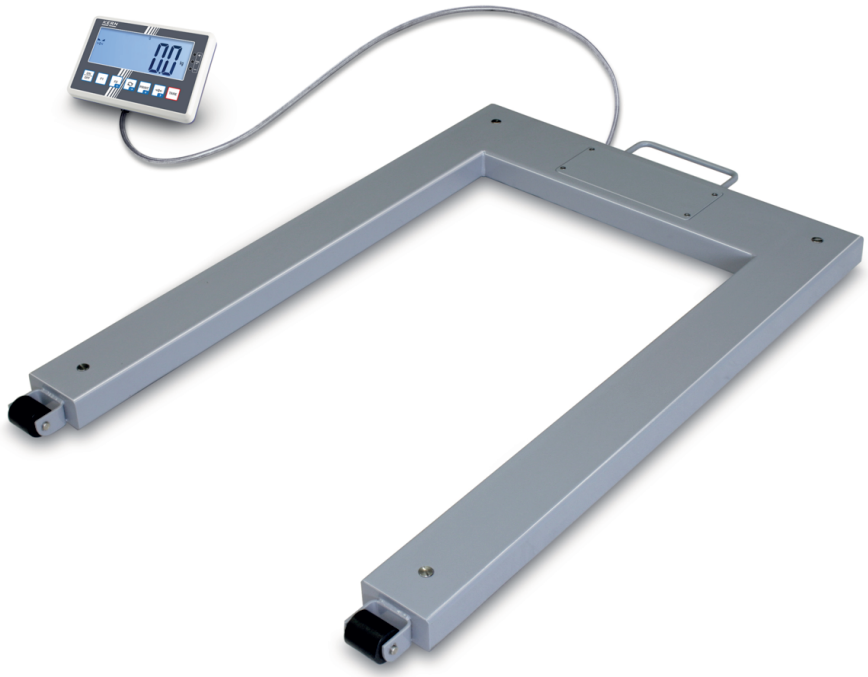
FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
UFC 600K-1M

Fecha: 30.05.2026

ESPANOL



Balanza para palés con suspensión de carga en acero (IP67), opcionalmente con homologación

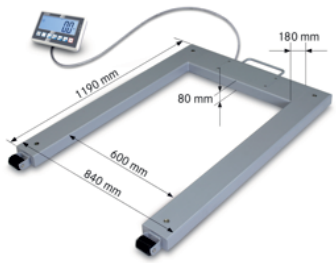
CONTACTO

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com

Escanear aquí para más información

ESCAPARATE DE PRODUCTOS



ESPANOL

DESCRIPCIÓN

- Gran movilidad: gracias al uso con acumulador (opcional), estructura compacta y reducido peso propio, adecuada para su empleo en diversas ubicaciones
- Indicador: detalles véase KERN KFC-TM
- IoT-Line: balanza conectable en red con una cómoda filosofía de manejo
- Industria 4.0: Con el KERN Universal Port (KUP) se pueden intercambiar datos y comandos de control a través de una interfaz, conectable en la carcasa o mediante la caja de extensión KUP con tres interfaces paralelos
- Trae de serie un reloj de tiempo real: Permite registrar los resultados de pesaje con una indicación de tiempo precisa. Incluso si se interrumpe la alimentación eléctrica, la balanza puede seguir funcionando con el tiempo correcto
- Suspensión de la carga: acero con revestimiento en polvo, 4 células de pesaje, acero de aleación recubierto de silicona, protección contra polvo y salpicadura IP67, Báscula suministrable como componente sin aparato indicador, detalles véase KERN KFU-V20
- 2 ruedas para facilitar el transporte de la balanza
- Pesaje con rango de tolerancia (checkweighing): Una señal óptica y acústica facilita un control rápido de la mercancía en palés
- Suma de valores de peso y partes de contaje
- Capota protectora incluida en el suministro

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	UFC 600K-1M
Serie de modelos	UFC
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Balanzas para palés
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761481541
Modelo predecesor	UFB 600K200M; UFC 600K-1M-2023a
Número del arancel aduanero	84238220
CE Label	yes
País de origen	CN
línea de productos	EF20
Verificación permitida	yes

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	600 kg
Legibilidad	0,2 kg
Carga mínima (Min)	4 kg
Peso neto	53 kg

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)	1190×840 mm
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	1190×840 mm
Longitud del cable del indicador	5 m
Montaje en pared	yes
Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)	1361×840×80 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 CR2032
Adaptador de red/adaptador incluido	CH;EURO;UK;US
Tiempo de carga	8 h
Tensión de entrada	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz

ESPANOL

Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada)	22 h
Batería recargable	Acumulador opcional - interno

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 0,4 kg
Legibilidad	0,2 kg
Peso de ajuste recomendado	600 kg (M1)
Repetibilidad	0,2 kg
Resolución	3.000
Tiempo de calentamiento	10 min
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)	1405×890×315 mm
Peso bruto	90 kg
Peso neto	55 kg
Método de envío	Transporte
Componente de embalaje - por peso - cartón	700 g
Elementos de embalaje - por peso - madera	34,3 kg
Plazo de entrega	2 d

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-130
Verificación	965-230

Datos técnicos - Datos de recuento

Resolución de recuento	3000
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	200 g
Peso mínimo por pieza	2 kg

Datos técnicos - Verificación

Valor de verificación (e)	0,2 kg
Carga mínima Min	4 kg
Verificación por KERN posible	yes
Clase de verificación	III

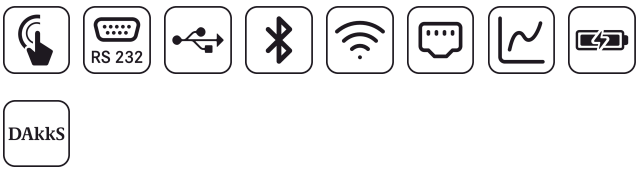
FUNCIONES

Standard

ESPANOL



Option



Factory



ESPANOL

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
BFS-A07	Soporte KERN BFS-A07
CFS-A03	Lámpara de señal KERN CFS-A03
YKR-01	Uso con acumulador interno KERN YKR-01
YKN-01	Impresora de agujas matricial KERN YKN-01
BFB-A03	Cable KERN BFB-A03
YKA-27	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-27
YBA-A18	Capota protectora KERN YBA-A18
YBA-A18S05	Capota protectora KERN YBA-A18S05
YKG-01	Impresora matricial KERN YKG-01
YKH-01	Impresora térmica KERN YKH-01
KUP-01	Adaptador KERN KUP-01
KUP-03	Adaptador KERN KUP-03
KUP-04	Adaptador KERN KUP-04
KUP-05	Adaptador KERN KUP-05

Modelo	Descripción
KUP-06	Adaptador KERN KUP-06
KUP-08	Adaptador KERN KUP-08
KUP-13	Cable de conexión KERN KUP-13
YMM-04	Módulo de memoria (memoria interna fiscal) KERN YMM-04
YKC-01	Impresora térmica KERN YKC-01
YKT-01	Impresora de agujas KERN YKT-01

SERVICIOS

Modelo	Descripción
965-230	Verificación / Evaluación de la conformidad según NAWI (2014/31/UE) KERN 965-230
963-130	Calibración DAkkS 963-130
961-250	Ajuste para el lugar de instalación 961-250
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517
970-106	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-106

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
RUFN-8001	Rodillo de transporte KERN RUFN-8001
RKFPV20-9003	Lavadora KERN RKFPV20-9003
RKFPV20-8002	Dragonfly RKFPV20-8002
RKFP-5003	Cable RKFP-5003
RKFP-1005	Célula de carga KERN RKFP-1005
RKFP-2001	RKFP-2001
RKFP-8005	Pie de ajuste RKFP-8005
YKA-27	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-27
YBA-A18	Capota protectora KERN YBA-A18
RTKFC-4001	Displayfolie KERN RTKFC-4001
RTKFC-8001	Puerta de batería KERN RTKFC-8001
RTKFC-8002	Pie de goma KERN RTKFC-8002
RTKFC-3001	Pantalla LCD individual KERN RTKFC-3001

Modelo	Descripción
RTKFC-2002	Tablero principal KERN RTKFC-2002
KFU 600V20M	Báscula puente en ''U'' KERN KFU 600V20M

PROGRAMAS INFORMÁTICOS

Modelo	Descripción
SCD-4.0-DL	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DL
SCD-4.0-PRO-DL	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL
SET-311	KERN EasyTouch SET-311 Quick Key
SET-17	KERN EasyTouch SET-17 PrePack
SET-01	KERN EasyTouch SET-01 Base
SET-21	KERN EasyTouch SET-21 Formulation
SET-22	KERN EasyTouch SET-22 Difference
SET-31	KERN EasyTouch SET-31 Tolerance
SET-32	KERN EasyTouch SET-32 Count
SET-33	KERN EasyTouch SET-33 Target Count
SET-04	KERN EasyTouch SET-04 Density
SET-05	KERN EasyTouch SET-05 Dynamic
SET-06	KERN EasyTouch SET-06 Classification
SET-07	KERN EasyTouch SET-07 Variable
SET-08	KERN EasyTouch SET-08 Take-out
SET-10	KERN EasyTouch SET-10 Save Server
SET-11	KERN EasyTouch SET-11 Safety
SET-16	KERN EasyTouch SET-16 Batch and Statistics
SET-14	KERN EasyTouch SET-14 Individual Print
SET-37	KERN EasyTouch SET-37 Export Manager
SET-35	KERN EasyTouch SET-35 Assembly Count
SET-18	KERN EasyTouch SET-18 Container Master
SET-46	KERN EasyTouch SET-46 Backup Scheduler
SET-51	KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs
SET-411	KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys

Modelo	Descripción
SET-52	KERN EasyTouch SET-52 Inventory
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL-AS05
SCD-4.0-DLS05	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DLS05

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Carga mínima (Min)	Peso neto
UFC 600K-1M	600 kg	0,2 kg	4 kg	53 kg
UFC 1.5T-4M	1500 kg	0,5 kg	10 kg	53 kg