

FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN KFP 30V20SM

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



Plataforma: plato de pesaje acero inoxidable, base de acero barnizado, célula de pesaje de aluminio recubierta de silicona con IP65 contra polvo y salpicadura de agua

CONTACT

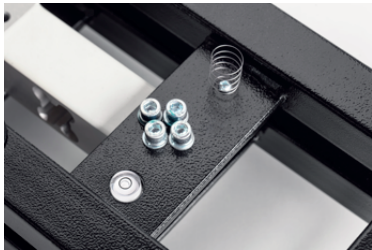
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



ESPAÑOL

DESCRIPCIÓN

- Plato de acero inoxidable
- Base de acero barnizado
- 1 célula de pesaje, aluminio, recubierto de silicona, IP65, autorización OIML-R60 para homologación, clase III, 3000 e
- Nivel de burbuja y pies ajustables de serie, para nivelarla con precisión

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	KFP 30V20SM
Serie de modelos	KFP

Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Plataformas
Tipo de uso del producto	Pieza de recambio;Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761250154

Modelo predecesor KFP 30V20SM-2020a

Número del arancel
aduanero 90318080

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada 15 kg; 30 kg

Legibilidad 1 g

Valor de verificación (e) 5 g; 10 g

Carga mínima (Min) 100 g; 200 g

Peso neto 3,8 kg

Dimensiones plataforma
de pesaje (AnxPxAl) 300x240x109 mm

Datos técnicos - Construcción

Plato de pesaje del
material acero inoxidable

Pies de tornillo giratorios sí

Superficie de pesaje (d) 300x240 mm

Dimensiones del plato
de pesaje (AnxPr) 300x240 mm

Dimensiones de la
plataforma de pesaje 300x240x109 mm

Célula de carga con
protección IP IP65

Datos técnicos - Sistema de medición

Legibilidad 1 g

conexión de la célula de
carga 4 conductores

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Temperatura máxima de
funcionamiento 40 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del
embalaje (AnxPrxAl) 693x414x225 mm

Peso bruto 6 kg

Peso neto 3,8 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Componente de
embalaje - por peso -
cartón 832 g

Componente del
embalaje - por peso -
espuma de poliestireno 424 g

Plazo de entrega 1 d

Datos técnicos - Verificación

Valor de verificación E 5 g; 10 g

Carga mínima Min 100 g; 200 g

Verificación por KERN
posible sí

FUNCIONES

Standard



Factory



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
YKV-01	IoT-Line Transmisor de pesaje digital KERN YKV-01
YKV-02	IoT-Line Transmisor de pesaje digital KERN YKV-02
YGR-01	Conjunto de puesta a tierra CEM YGR-01

SERVICIOS

Modelo	Descripción
965-228	Verificación / Evaluación de la conformidad según NAWI (2014/31/UE) KERN 965-228
965-411	Ensamblaje de los componentes (< 50kg) 965-411
963-128	Calibración DAkkS 963-128
970-014	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-014

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
RKFP-8007	Amortiguadores de goma RKFP-8007
RKFP-8009	Amortiguadores de goma RKFP-8009
RTKFP-8001	Pie de ajuste KERN RTKFP-8001

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Valor de verificación (e)	Carga mínima (Min)	Peso neto	Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)
KFP 600V20SNM	600 kg	200 g	200 g	4 kg	96 kg	1000×1000×8 5 mm
KFP 3000V20LNM	3000 kg	1 kg	1 kg	20 kg	171 kg	1500×1500×8 5 mm
KFP 1500V20NM	1500 kg	500 g	500 g	10 kg	148 kg	1500×1250×8 5 mm
KFP 1500V20SNM	1500 kg	500 g	500 g	10 kg	96 kg	1000×1000×8 5 mm
KFP 3000V20NM	3000 kg	1 kg	1 kg	20 kg	149 kg	1500×1250×8 5 mm
KFP 600V20NM	600 kg	200 g	200 g	4 kg	148 kg	1500×1250×8 5 mm
KFP 1500V40SM	1500 kg	500 g	500 g	10 kg	97 kg	1000×1000×8 5 mm

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Valor de verificación (e)	Carga mínima (Min)	Peso neto	Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)
KFP 600V40SM	600 kg	200 g	200 g	4 kg	97 kg	1000×1000×85 mm
KFP 3000V40M	3000 kg	1 kg	1 kg	20 kg	134 kg	1500×1250×85 mm
KFP 1500V40M	1500 kg	500 g	500 g	10 kg	144 kg	1500×1250×85 mm
KFP 6000V20M	6000 kg	2 kg	2 kg	40 kg	208 kg	1500×1500×123 mm
KFP 6V40M	6 kg	500 mg	1 g; 2 g	20 g	6,52 kg	300×240×107 mm
KFP 15V40M	15 kg	1 g	2 g; 5 g	40 g	4,8 kg	300×240×107 mm
KFP 15V40LM	15 kg	1 g	2 g; 5 g	40 g	6,1 kg	400×300×111 mm
KFP 30V40M	30 kg	2 g	5 g; 10 g	100 g	7,7 kg	400×300×111 mm
KFP 30V40LM	30 kg	2 g	5 g; 10 g	100 g	10,2 kg	500×400×120 mm
KFP 60V40M	60 kg	5 g	10 g; 20 g	200 g	9,1 kg	400×300×123 mm
KFP 60V40LM	60 kg	5 g	10 g; 20 g	200 g	10,2 kg	500×400×126 mm
KFP 150V40M	150 kg	10 g	20 g; 50 g	400 g	11,7 kg	500×400×126 mm
KFP 150V40LM	150 kg	10 g	20 g; 50 g	400 g	20 kg	650×500×139 mm
KFP 300V40M	300 kg	20 g	50 g; 100 g	1 kg; 2 kg	20 kg	650×500×139 mm
KFP 30V20LM	15 kg; 30 kg	1 g	5 g; 10 g	20 g	10,53 kg	500×400×127 mm
KFP 150V20LM	60 kg; 150 kg	5 g	20 g; 50 g	400 g; 1 kg	18,8 kg	650×500×139 mm
KFP 150V20M	60 kg; 150 kg	5 g	20 g; 50 g	400 g; 1 kg	6,58 kg	500×400×127 mm
KFP 150V30LM-2022e	150 kg	10 g	50 g	1 kg	20,5 kg	650×500×139 mm
KFP 150V30M	150 kg	10 g	50 g	1 kg	9,8 kg	500×400×120 mm

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Valor de verificación (e)	Carga mínima (Min)	Peso neto	Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)
KFP 150V30SM	150 kg	10 g	50 g	1 kg	9,35 kg	400×300×111 mm
KFP 15V20LM	6 kg; 15 kg	500 mg	2 g; 5 g	40 g; 100 g	6,3 kg	400×300×117 mm
KFP 15V20M	6 kg; 15 kg	500 mg	2 g; 5 g	40 g; 100 g	3,8 kg	300×240×109 mm
KFP 15V30M	15 kg	1 g	5 g	100 g	7,9 kg	300×240×107 mm
KFP 300V20M	150 kg; 300 kg	10 g	50 g; 100 g	1 kg; 2 kg	18,8 kg	650×500×139 mm
KFP 300V30M	300 kg	20 g	100 g	2 kg	20,5 kg	650×500×139 mm
KFP 30V20M	15 kg; 30 kg	1 g	5 g; 10 g	20 g	6,3 kg	400×300×117 mm
KFP 30V20SM	15 kg; 30 kg	1 g	5 g; 10 g	100 g; 200 g	3,8 kg	300×240×109 mm
KFP 30V30M	30 kg	2 g	10 g	200 g	7,2 kg	400×300×111 mm
KFP 30V30SM	30 kg	2 g	10 g	200 g	5 kg	300×240×107 mm
KFP 3V20M	3 kg	100 mg	1 g	20 g	3,3 kg	230×230×106 mm
KFP 600V20AM	600 kg	20 g	200 g	4 kg	41,8 kg	800×600×192 mm
KFP 60V20LM	30 kg; 60 kg	2 g	10 g; 20 g	200 g; 400 g	9,8 kg	500×400×127 mm
KFP 60V20M	30 kg; 60 kg	2 g	10 g; 20 g	200 g; 400 g	6,3 kg	400×300×117 mm
KFP 60V30LM-2022e	60 kg	5 g	20 g	400 g	9,8 kg	500×400×120 mm
KFP 60V30M	60 kg	5 g	20 g	400 g	7,2 kg	400×300×111 mm
KFP 60V30XLM-2022e	60 kg	5 g	20 g	400 g	20,5 kg	650×500×139 mm
KFP 6V20LM	6 kg	200 mg	1 g; 2 g	20 g; 40 g	3,8 kg	300×240×109 mm
KFP 6V20M	6 kg	200 mg	1 g; 2 g	20 g; 40 g	4,4 kg	230×230×106 mm