

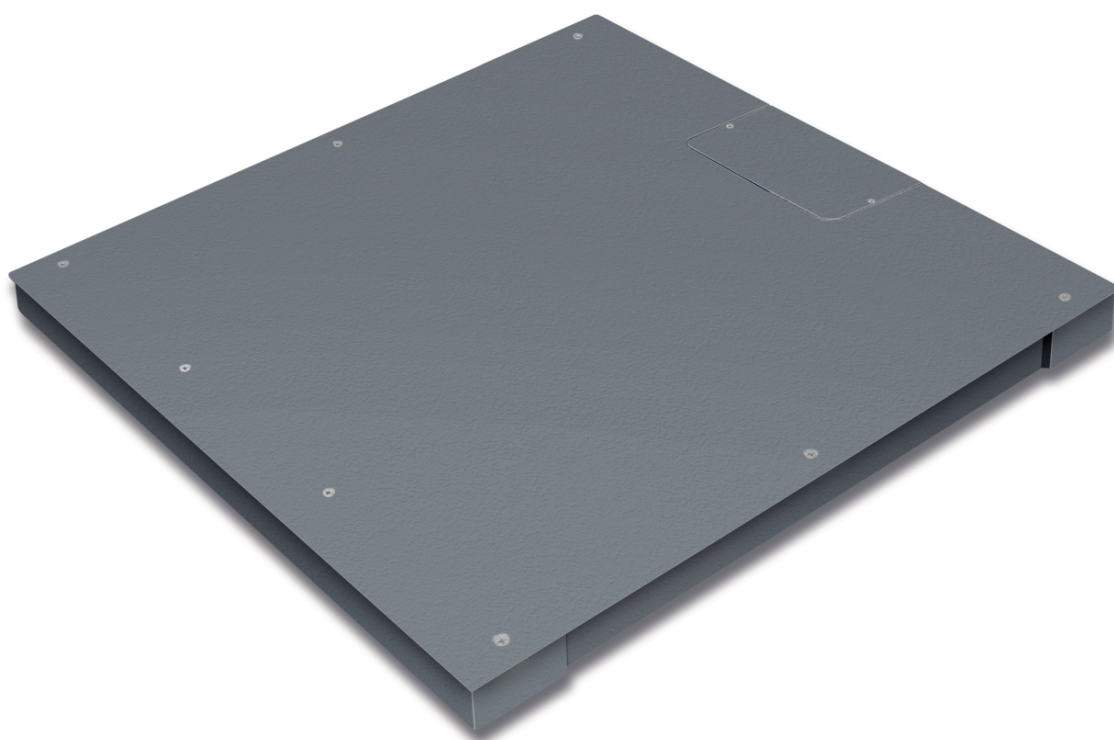
## FOLLETO DEL PRODUCTO

---

# KERN KFP 3000V20NM

Fecha: 11.03.2026

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

---

### CONTACTO

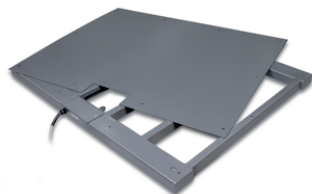
KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Escanear aquí para más  
información

## ESCAPARATE DE PRODUCTOS



### 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 3000V20NM
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)	404576 1493902

Modelo predecesor KFP 3000V20NM; KIP 3000V20M

Número del arancel aduanero 90318080

País de origen CN

#### Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada 3000 kg

Legibilidad 1 kg

Valor de verificación (e) 1 kg

Carga mínima (Min) 20 kg

Peso neto 147 kg

Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl) 1500×1250×85 mm

Verificación por KERN posible yes

## Datos técnicos - Construcción

Plato de pesaje del material acero con revestimiento en polvo

Pies de tornillo giratorios yes

Superficie de pesaje (d) 1500×1250 mm

Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr) 1500×1250 mm

Plataforma de protección IP IP67

Célula de carga con protección IP IP67

## FUNCIONES

Standard



Factory



## Datos técnicos - Sistema de medición

conexión de la célula de carga 6-Leiter

## Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) 1615×1330×360 mm

Peso bruto 205 kg

Peso neto 150 kg

Método de envío Transporte

Componente de embalaje - por peso - cartón 1120 g

Elementos de embalaje - por peso - madera 54,88 kg

Plazo de entrega 2 d

## Datos técnicos - Verificación

## ACCESORIOS

Modelo	Descripción
<a href="#">BFS-A02N</a>	Rampa KERN BFS-A02N
<a href="#">BFS-A04N</a>	Marco foso KERN BFS-A04N
<a href="#">BFS-A06N</a>	Par de placas base KERN BFS-A06N

## SERVICIOS

Modelo	Descripción
<a href="#">965-232</a>	Verificación / Evaluación de la conformidad según NAWI (2014/31/UE) KERN 965-232
<a href="#">963-132</a>	Calibración DAkkS 963-132
<a href="#">965-415</a>	Ensamblaje de los componentes (> 2900 kg - 6000 kg) 965-415
<a href="#">970-108</a>	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-108

## PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
<a href="#">RKFPV20-9003</a>	Lavadora KERN RKFPV20-9003
<a href="#">RKFPV20-8002</a>	Dragonfly RKFPV20-8002
<a href="#">RKFP-5003</a>	Cable RKFP-5003
<a href="#">RKFP-2001</a>	RKFP-2001
<a href="#">RKFP-8005</a>	Pie de ajuste RKFP-8005
<a href="#">RKFP-1016</a>	Célula de carga KERN RKFP-1016

## 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)
<a href="#">KFP 150V30LM</a>	150 kg	5 g	50 g	1 kg	24,3 kg	650×500×136 mm
<a href="#">KFP 60V30LM</a>	60 kg	2 g	20 g	400 g	13,3 kg	500×400×117 mm
<a href="#">KFP 60V30XLM</a>	60 kg	2 g	20 g	400 g	22 kg	650×500×136 mm
<a href="#">KFP 150V20LM</a>	60 kg; 150 kg	5 g	20 g; 50 g	400 g; 1 kg	18,8 kg	650×500×139 mm

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Valor de verificación (e)	Carga mínima (Min)	Peso neto	Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)
<b><u>KFP 150V20M</u></b>	60 kg; 150 kg	5 g	20 g; 50 g	400 g; 1 kg	6,58 kg	500×400×127 mm
<b><u>KFP 150V30LM-2022e</u></b>	150 kg	10 g	50 g	1 kg	20,5 kg	650×500×139 mm
<b><u>KFP 150V30M</u></b>	150 kg	10 g	50 g	1 kg	9,8 kg	500×400×120 mm
<b><u>KFP 150V30SM</u></b>	150 kg	10 g	50 g	1 kg	9,35 kg	400×300×111 mm
<b><u>KFP 15V20LM</u></b>	6 kg; 15 kg	500 mg	2 g; 5 g	40 g; 100 g	6,3 kg	400×300×117 mm
<b><u>KFP 15V20M</u></b>	6 kg; 15 kg	500 mg	2 g; 5 g	40 g; 100 g	3,8 kg	300×240×109 mm
<b><u>KFP 15V30M</u></b>	15 kg	1 g	5 g	100 g	7,9 kg	300×240×107 mm
<b><u>KFP 300V20M</u></b>	150 kg; 300 kg	10 g	50 g; 100 g	1 kg; 2 kg	18,8 kg	650×500×139 mm
<b><u>KFP 300V30M</u></b>	300 kg	20 g	100 g	2 kg	20,5 kg	650×500×139 mm
<b><u>KFP 30V20M</u></b>	15 kg; 30 kg	1 g	5 g; 10 g	20 g	6,3 kg	400×300×117 mm
<b><u>KFP 30V20SM</u></b>	15 kg; 30 kg	1 g	5 g; 10 g	100 g; 200 g	3,8 kg	300×240×109 mm
<b><u>KFP 30V30M</u></b>	30 kg	2 g	10 g	200 g	7,2 kg	400×300×111 mm
<b><u>KFP 30V30SM</u></b>	30 kg	2 g	10 g	200 g	5 kg	300×240×107 mm
<b><u>KFP 3V20M</u></b>	3 kg	100 mg	1 g	20 g	3,3 kg	230×230×106 mm
<b><u>KFP 600V20AM</u></b>	600 kg	20 g	200 g	4 kg	41,8 kg	800×600×192 mm
<b><u>KFP 60V20LM</u></b>	30 kg; 60 kg	2 g	10 g; 20 g	200 g; 400 g	9,8 kg	500×400×127 mm
<b><u>KFP 60V20M</u></b>	30 kg; 60 kg	2 g	10 g; 20 g	200 g; 400 g	6,3 kg	400×300×117 mm
<b><u>KFP 60V30LM-2022e</u></b>	60 kg	5 g	20 g	400 g	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)
<b><u>KFP 60V30M</u></b>	60 kg	5 g	20 g	400 g	7,2 kg	400×300×111 mm
<b><u>KFP 60V30XLM-2022e</u></b>	60 kg	5 g	20 g	400 g	20,5 kg	650×500×139 mm
<b><u>KFP 6V20LM</u></b>	6 kg	200 mg	1 g; 2 g	20 g; 40 g	3,8 kg	300×240×109 mm
<b><u>KFP 6V20M</u></b>	6 kg	200 mg	1 g; 2 g	20 g; 40 g	4,4 kg	230×230×106 mm
<b><u>KFP 6V40M</u></b>	6 kg	500 mg	1 g; 2 g	20 g	6,52 kg	300×240×107 mm
<b><u>KFP 15V40M</u></b>	15 kg	1 g	2 g; 5 g	40 g	4,8 kg	300×240×107 mm
<b><u>KFP 15V40LM</u></b>	15 kg	1 g	2 g; 5 g	40 g	6,1 kg	400×300×111 mm
<b><u>KFP 30V40M</u></b>	30 kg	2 g	5 g; 10 g	100 g	7,7 kg	400×300×111 mm
<b><u>KFP 30V40LM</u></b>	30 kg	2 g	5 g; 10 g	100 g	10,2 kg	500×400×120 mm
<b><u>KFP 60V40M</u></b>	60 kg	5 g	10 g; 20 g	200 g	9,1 kg	400×300×123 mm
<b><u>KFP 60V40LM</u></b>	60 kg	5 g	10 g; 20 g	200 g	10,2 kg	500×400×126 mm
<b><u>KFP 150V40M</u></b>	150 kg	10 g	20 g; 50 g	400 g	11,7 kg	500×400×126 mm
<b><u>KFP 150V40LM</u></b>	150 kg	10 g	20 g; 50 g	400 g	20 kg	650×500×139 mm
<b><u>KFP 300V40M</u></b>	300 kg	20 g	50 g; 100 g	1 kg; 2 kg	20 kg	650×500×139 mm
<b><u>KFP 30V20LM</u></b>	15 kg; 30 kg	1 g	5 g; 10 g	20 g	10,53 kg	500×400×127 mm
<b><u>KFP 1500V20NM</u></b>	1500 kg	500 g	500 g	10 kg	147 kg	1500×1250×85 mm
<b><u>KFP 1500V20SNM</u></b>	1500 kg	500 g	500 g	10 kg	96 kg	1000×1000×85 mm
<b><u>KFP 1500V40M</u></b>	1500 kg	500 g	500 g	10 kg	146 kg	1500×1250×85 mm
<b><u>KFP 1500V40SM</u></b>	1500 kg	500 g	500 g	10 kg	95 kg	1000×1000×85 mm

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Valor de verificación (e)	Carga mínima (Min)	Peso neto	Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)
<b><u>KFP 3000V20LNM</u></b>	3000 kg	1 kg	1 kg	20 kg	172 kg	1500×1500×85 mm
<b><u>KFP 3000V20NM</u></b>	3000 kg	1 kg	1 kg	20 kg	147 kg	1500×1250×85 mm
<b><u>KFP 3000V40M</u></b>	3000 kg	1 kg	1 kg	20 kg	145 kg	1500×1250×85 mm
<b><u>KFP 6000V20M</u></b>	6000 kg	2 kg	2 kg	40 kg	223 kg	1500×1500×123 mm
<b><u>KFP 600V20NM</u></b>	600 kg	200 g	200 g	4 kg	147 kg	1500×1250×85 mm
<b><u>KFP 600V20SNM</u></b>	600 kg	200 g	200 g	4 kg	95 kg	1000×1000×85 mm
<b><u>KFP 600V40SM</u></b>	600 kg	200 g	200 g	4 kg	95 kg	1000×1000×85 mm