

## FOLLETO DEL PRODUCTO

---

# KERN KFP 150V40LM

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



Plataforma: completamente de acero inoxidable

---

### 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](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Escanear aquí para más  
información

## DESCRIPCIÓN

- Plataforma: completamente de acero inoxidable
- 1 célula de pesaje, acero inoxidable, encapsulado, IP68, aprobación de homologación OIML-R60, clase III, 3000 e
- Nivel de burbuja y pies ajustables para nivelar exactamente la balanza

## ESPECIFICACIONES

### Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Modelo de código de artículo | KFP 150V40LM                         |
| 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)          | 4045761475892                        |
| Número del arancel aduanero  | 90318080                             |

### Datos técnicos - Primarios

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Capacidad de pesada                        | 150 kg         |
| Legibilidad                                | 10 g           |
| Valor de verificación (e)                  | 20 g; 50 g     |
| Carga mínima (Min)                         | 400 g          |
| Peso neto                                  | 20 kg          |
| Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl) | 650×500×139 mm |

### Datos técnicos - Construcción

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Plato de pesaje del material            | acero inoxidable  |
| Pies de tornillo giratorios             | sí                |
| Superficie de pesaje (d)                | 650×500 mm        |
| Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr) | 650×500 mm        |
| Dimensiones de la plataforma de pesaje  | 650×500×139 mm    |
| Plataforma de protección IP             | sin protección IP |
| Célula de carga con protección IP       | IP68, IP69K       |

### Datos técnicos - Sistema de medición

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Legibilidad                    | 10 g     |
| conexión de la célula de carga | 6-Leiter |

### Datos técnicos - Embalaje y envío

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)        | 1050×675×250 mm      |
| Peso bruto                                 | 24 kg                |
| Peso neto                                  | 20 kg                |
| Método de envío                            | Servicio de paquetes |
| Componente de embalaje - por peso - cartón | 2 kg                 |

Componente del  
embalaje - por peso -  
plástico 2 kg

Plazo de entrega 1 d

## Datos técnicos - Verificación

Valor de verificación E 20 g; 50 g

Carga mínima Min 400 g

Verificación por KERN  
posible sí

## FUNCIONES

Standard



Factory



## SERVICIOS

| Modelo  | Descripción                                                                      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 965-229 | Verificación / Evaluación de la conformidad según NAWI (2014/31/UE) KERN 965-229 |
| 965-412 | Ensamblaje de los componentes (> 50 kg - 350 kg) 965-412                         |
| 963-129 | Calibración DAkkS 963-129                                                        |
| 970-107 | Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-107                                  |

## PIEZAS DE RECAMBIO

| Modelo       | Descripción                       |
|--------------|-----------------------------------|
| RKFPV20-6005 | Placa de pesaje KERN RKFPV20-6005 |
| RKFPV30-1001 | Célula de carga KERN RKFPV30-1001 |
| RKFP-8001    | Pie de ajuste RKFP-8001           |
| RKFP-8008    | Amortiguadores de goma RKFP-8008  |
| RKFP-8009    | Amortiguadores de goma RKFP-8009  |

## 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     | 1000×1000×85 mm                            |
| KFP 3000V20LNM    | 3000 kg             | 1 kg        | 1 kg                      | 20 kg              | 171 kg    | 1500×1500×85 mm                            |
| KFP 1500V20NM     | 1500 kg             | 500 g       | 500 g                     | 10 kg              | 148 kg    | 1500×1250×85 mm                            |
| KFP 1500V20SNM    | 1500 kg             | 500 g       | 500 g                     | 10 kg              | 96 kg     | 1000×1000×85 mm                            |
| KFP 3000V20NM     | 3000 kg             | 1 kg        | 1 kg                      | 20 kg              | 149 kg    | 1500×1250×85 mm                            |
| KFP 600V20NM      | 600 kg              | 200 g       | 200 g                     | 4 kg               | 148 kg    | 1500×1250×85 mm                            |
| KFP 1500V40SM     | 1500 kg             | 500 g       | 500 g                     | 10 kg              | 97 kg     | 1000×1000×85 mm                            |
| 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                             |

| Nombre del modelo  | Capacidad de pesada | Legibilidad | Valor de verificación (e) | Carga mínima (Min) | Peso neto | Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl) |
|--------------------|---------------------|-------------|---------------------------|--------------------|-----------|--------------------------------------------|
| 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                             |
| 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                             |

| Nombre del modelo  | Capacidad de pesada | Legibilidad | Valor de verificación (e) | Carga mínima (Min) | Peso neto | Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl) |
|--------------------|---------------------|-------------|---------------------------|--------------------|-----------|--------------------------------------------|
| 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                             |