

## FOLLETO DEL PRODUCTO

---

# KERN KFP 600V20AM

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](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://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 600V20AM |
| Serie de modelos             | KFP          |

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Surtido                  | KERN                  |
| Tipo de producto         | Balanzas industriales |
| Grupo de productos       | Plataformas           |
| Tipo de uso del producto | Artículo principal    |
| Código EAN (Modelo)      | 404576 1250093        |
| Modelo predecesor        | KFP 600V20AM-202 1a   |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Número del arancel aduanero | 90318080 |
|-----------------------------|----------|

### Datos técnicos - Primarios

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Capacidad de pesada                        | 600 kg         |
| Legibilidad                                | 20 g           |
| Valor de verificación (e)                  | 200 g          |
| Carga mínima (Min)                         | 4 kg           |
| Peso neto                                  | 41,8 kg        |
| Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl) | 800×600×192 mm |

### Datos técnicos - Construcción

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Plato de pesaje del material            | acero inoxidable |
| Pies de tornillo giratorios             | sí               |
| Superficie de pesaje (d)                | 800×600 mm       |
| Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr) | 800×600 mm       |
| Dimensiones de la plataforma de pesaje  | 800×600×192 mm   |
| Célula de carga con protección IP       | IP65             |

### Datos técnicos - Sistema de medición

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Legibilidad                    | 20 g     |
| conexión de la célula de carga | 6-Leiter |

### Datos técnicos - Embalaje y envío

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) | 850×1250×240 mm |
| Peso bruto                          | 55 kg           |

|                                                             |            |
|-------------------------------------------------------------|------------|
| Peso neto                                                   | 42 kg      |
| Método de envío                                             | Transporte |
| Componente de embalaje - por peso - cartón                  | 3750 g     |
| Componente del embalaje - por peso - plástico               | 100 g      |
| Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno | 1,3 kg     |
| Plazo de entrega                                            | 2 d        |

### Datos técnicos - Verificación

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Valor de verificación E       | 200 g |
| Carga mínima Min              | 4 kg  |
| 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                                                                      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 965-230 | Verificación / Evaluación de la conformidad según NAWI (2014/31/UE) KERN 965-230 |
| 965-403 | Prolongación de cable 965-403                                                    |
| 965-404 | Prolongación de cable 965-404                                                    |
| 965-405 | Prolongación de cable 965-405                                                    |
| 965-413 | Ensamblaje de los componentes (> 350 kg - 1500 kg) 965-413                       |
| 963-130 | Calibración DAkkS 963-130                                                        |
| 970-105 | Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-105                                  |

## PIEZAS DE RECAMBIO

| Modelo    | Descripción                      |
|-----------|----------------------------------|
| RKFP-8008 | Amortiguadores de goma RKFP-8008 |
| RKFP-1805 | Célula de carga KERN RKFP-1805   |
| RKFP-8010 | Pie de ajuste RKFP-8010          |
| RKFP-8011 | Amortiguadores de goma RKFP-8011 |

## 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                           |

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

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

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