

## BROCHURE PRODUIT

---

# KERN KFP 150V30SM

Date: 29.04.2025

FRANCAIS



Plateforme : entièrement en inox

---

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Téléphone : +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)



Cliquez ici pour plus  
d'informations

## VITRINE DES PRODUITS



FRANCAIS



## DESCRIPTION

- Plateforme : entièrement en inox
- 1 capteur, inox, revêtement silicone, IP67, autorisation OIML R60 pour homologation, classe III, 3000 e
- Niveau à bulle et vis de nivellement de série pour une mise à niveau exacte de la balance ce qui permet d'obtenir des résultats de pesée très précis

## SPÉCIFICATIONS

### Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Code article du modèle | KFP 150V30SM           |
| Model-Serie            | KFP                    |
| Assortiment            | KERN                   |
| Type de produit        | Balances industrielles |

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Groupe de produits            | Plates-formes      |
| Type d'utilisation du produit | Article principal  |
| Code EAN (Modèle)             | 404576 1250017     |
| Modèle prédécesseur           | KFP 150V30SM-2022a |
| Numéro de tarif douanier      | 90318080           |

## Données techniques - Primaire

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Capacité de pesage                     | 150 kg         |
| Lisibilité                             | 10 g           |
| Valeur de vérification (e)             | 50 g           |
| Charge minimale (Min)                  | 1 kg           |
| Poids net                              | 9,35 kg        |
| Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) | 400×300×111 mm |

## Données techniques - Construction

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Plaque de pesage du matériau         | inox           |
| Pieds à vis pivotants                | oui            |
| Surface de pesée (d)                 | 400×300 mm     |
| Dimensions du plateau de pesée (L×P) | 400×300 mm     |
| Dimensions de la plateforme de pesée | 400×300×111 mm |
| Cellule de charge avec protection IP | IP67           |

## Données techniques - Système de mesure

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Lisibilité                        | 10 g     |
| connexion de la cellule de charge | 6-Leiter |

## Données techniques - Emballage et expédition

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Dimensions de l'emballage (L×P×H) | 796×465×226 mm |
| Poids brut                        | 12 kg          |
| Poids net                         | 10 kg          |

Mode d'expédition

Service de colis

Composant de l'emballage - en poids - carton

975 g

Composant de l'emballage - par poids - plastique

975 g

Délai de livraison

1 d

## Données techniques - Vérification

Valeur de vérification E 50 g

Charge minimale 1 kg

Vérification par KERN possible oui

## FONCTIONS

Standard



Factory



## ACCESSOIRES

| Modèle | Description                                         |
|--------|-----------------------------------------------------|
| YKV-01 | IoT-Line Transmetteur de pesage digital KERN YKV-01 |
| YKV-02 | IoT-Line Transmetteur de pesage digital KERN YKV-02 |
| YGR-01 | Kit de mise à la terre ESD YGR-01                   |

## SERVICES

| Modèle  | Description                                                                     |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 965-229 | Homologation / Évaluation de la conformité selon NAWI (2014/31/UE) KERN 965-229 |
| 965-403 | Rallonge de câble 965-403                                                       |
| 965-404 | Rallonge de câble 965-404                                                       |
| 965-405 | Rallonge de câble 965-405                                                       |
| 965-412 | Assemblage des composants (> 50 kg - 350 kg) 965-412                            |
| 963-129 | Étalonnage DAkkS KERN 963-129                                                   |
| 970-103 | Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-103                                     |

## PIÈCES DÉTACHÉES

| Modèle       | Description                          |
|--------------|--------------------------------------|
| RKFPV20-6003 | Plateau de pesée KERN RKFPV20-6003   |
| RKFPV30-1002 | Cellule de charge KERN RKFPV30-1002  |
| RKFP-8007    | Amortisseurs en caoutchouc RKFP-8007 |
| RKFP-8009    | Amortisseurs en caoutchouc RKFP-8009 |
| RTKFP-8001   | Pied réglable KERN RTKFP-8001        |

## DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

| Nom du modèle  | Capacité de pesage | Lisibilité | Valeur de vérification (e) | Charge minimale (Min) | Poids net | Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) |
|----------------|--------------------|------------|----------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------------|
| 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                       |

| Nom du modèle  | Capacité de pesage | Lisibilité | Valeur de vérification (e) | Charge minimale (Min) | Poids net | Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) |
|----------------|--------------------|------------|----------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------------|
| 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                         |
| 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                         |

| Nom du modèle      | Capacité de pesage | Lisibilité | Valeur de vérification (e) | Charge minimale (Min) | Poids net | Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) |
|--------------------|--------------------|------------|----------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------------|
| 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                         |
| 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                         |

| Nom du modèle      | Capacité de pesage | Lisibilité | Valeur de vérification (e) | Charge minimale (Min) | Poids net | Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) |
|--------------------|--------------------|------------|----------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------------|
| 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                         |