

BROCHURE PRODUIT

KERN KFP 300V20M

Date: 29.04.2025

FRANCAIS



Plateforme : Plateau de pesée inox, structure en acier laqué, capteur en aluminium à revêtement silicone avec protection contre la poussière et l'eau IP65

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
Web : www.kern-sohn.com



Cliquez ici pour plus
d'informations

VITRINE DES PRODUITS



DESCRIPTION

- Plateau en inox
- Structure en acier laqué
- 1 capteur, aluminium, revêtement silicone, IP65, autorisation OIML-R60 pour homologation, classe III, 3000 e
- Niveau à bulle et vis de nivellement pour une mise à niveau exacte de la balance, de série

SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	KFP 300V20M
Model-Serie	KFP
Assortiment	KERN
Type de produit	Balances industrielles

Groupe de produits	Plates-formes
Type d'utilisation du produit	Pièce de rechange;Article principal
Code EAN (Modèle)	4045761250031
Modèle prédécesseur	KFP 300V20M-2023a
Numéro de tarif douanier	90318080

Données techniques - Primaire

Capacité de pesage	150 kg; 300 kg
Lisibilité	10 g
Valeur de vérification (e)	50 g; 100 g
Charge minimale (Min)	1 kg; 2 kg
Poids net	18,8 kg
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	650×500×139 mm

Données techniques - Construction

Plaque de pesage du matériau	inox
Pieds à vis pivotants	oui
Surface de pesée (d)	650×500 mm
Dimensions du plateau de pesée (L×P)	650×500 mm
Dimensions de la plateforme de pesée	650×500×139 mm
Cellule de charge avec protection IP	IP65

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)	1050×675×250 mm
Poids brut	26 kg
Poids net	19 kg

Mode d'expédition

Service de colis

Composant de l'emballage - en poids - carton

3,1 kg

Composant de l'emballage - par poids - plastique

3,1 kg

Délai de livraison

1 d

Données techniques - Vérification

Valeur de vérification E 50 g; 100 g

Charge minimale 1 kg; 2 kg

Vérification par KERN possible oui

FONCTIONS

Standard



Factory



ACCESSOIRES

Modèle	Description
YRO-03	Convoyeur à rouleaux KERN YRO-03
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
970-101	Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-101

PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
RKFPV20-6005	Plateau de pesée KERN RKFPV20-6005
RKFP-1306	Cellule de charge KERN RKFP-1306
RKFP-8001	Pied réglable RKFP-8001
RKFP-8008	Amortisseurs en caoutchouc RKFP-8008
RKFP-8009	Amortisseurs en caoutchouc RKFP-8009

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	1000×1000×85 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

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