

BROCHURE PRODUIT

KERN KFP 30V20SM

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 30V20SM
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)	4045761250154
Modèle prédécesseur	KFP 30V20SM-2020a
Numéro de tarif douanier	90318080

Données techniques - Primaire

Capacité de pesage	15 kg; 30 kg
Lisibilité	1 g
Valeur de vérification (e)	5 g; 10 g
Charge minimale (Min)	100 g; 200 g
Poids net	3,8 kg
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	300×240×109 mm

Données techniques - Construction

Plaque de pesage du matériau	inox
Pieds à vis pivotants	oui
Surface de pesée (d)	300×240 mm
Dimensions du plateau de pesée (L×P)	300×240 mm
Dimensions de la plateforme de pesée	300×240×109 mm
Cellule de charge avec protection IP	IP65

Données techniques - Système de mesure

Lisibilité	1 g
connexion de la cellule de charge	4-conducteurs

Données techniques - Conditions environnementales

Température maximale de fonctionnement	40 °C
--	-------

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	693×414×225 mm
Poids brut	6 kg
Poids net	3,8 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - carton	832 g
Composant de l'emballage - par poids - styromousse	424 g
Délai de livraison	1 d

Données techniques - Vérification

Valeur de vérification E	5 g; 10 g
Charge minimale	100 g; 200 g
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
965-228	Homologation / Évaluation de la conformité selon NAWI (2014/31/UE) KERN 965-228
965-411	Assemblage des composants (< 50kg) 965-411
963-128	Étalonnage DAkkS KERN 963-128
970-014	Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-014

PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
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
KFP 1500V20SNM	1500 kg	500 g	500 g	10 kg	96 kg	1000×1000×8 5 mm
KFP 3000V20NM	3000 kg	1 kg	1 kg	20 kg	149 kg	1500×1250×8 5 mm
KFP 600V20NM	600 kg	200 g	200 g	4 kg	148 kg	1500×1250×8 5 mm
KFP 1500V40SM	1500 kg	500 g	500 g	10 kg	97 kg	1000×1000×8 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 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
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

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