

BROCHURE PRODUIT

KERN HFA 1T-4

Date: 18.03.2025

FRANÇAIS



Balance à grue compacte avec écran intégré également utilisable pour mesures de la force de traction

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

VITRINE DES PRODUITS



FRANCAIS

DESCRIPTION

- Le sigle TÜV indique que la balance satisfait aux exigences de la norme EN 13155 (équipements amovibles de prise de charge/Résistance à la rupture) et EN 61010-1 (sécurité électrique)
- Grâce à son usinage de haute qualité, son faible poids et ses dimensions compactes, cette balance à grue (dynamomètre de traction) est un appareil de mesure indispensable dans le secteur industriel, sur les chantiers, dans les centres de transport, les installations portuaires etc.
- Grâce à sa forme compacte, elle convient également bien au montage peu encombrant dans des installations etc.
- Convient idéalement pour une détermination rapide du poids lors du chargement et du déchargement
- Affichage de charge de pointe (Peak-Hold)
- Fonction Hold : pour une lecture facile de la valeur de pesée, l'affichage du poids peut être « gelé » sur la touche Hold
- Tarer : remettre l'affichage à « 0 » tant que la balance est chargée. Permet d'afficher les charges retirées ou ajoutées

SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	HFA 1T-4
Model-Serie	HFA
Assortiment	KERN

Type de produit Balances industrielles

Groupe de produits Balance à grue

Type d'utilisation du produit Article principal

Code EAN (Modèle) 4045761144286

Numéro de tarif douanier 84238220

CE Label oui

Données techniques - Primaire

Capacité de pesage	1000 kg
Lisibilité	0,5 kg
Poids net	1,8 kg
Balance suspendue (A)	90 mm
Balance suspendue (B)	62 mm
Balance suspendue (C)	100 mm
Balance suspendue (D)	255 mm
Echelle suspendue (E)	165 mm
Echelle de suspension (F)	27 mm
Echelle de suspension (G)	27 mm

Données techniques - Construction

Boîtier du matériau	aluminium
Dimensions du boîtier	90×55×255 mm
Fréquence de mesure interne	60 Hz
TUEV (TÜV)	oui

Caractéristiques techniques - Affichage

Hauteur de l'écran	23 mm
Rétro-éclairage	oui

Données techniques - Alimentation électrique

Batterie	3×1.5 V AA
Temps de fonctionnement	30 h

Adaptateur secteur/adaptateur inclus	EURO;UK;US
Temps de charge	12 h
Tension d'entrée	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Temps de fonctionnement (rétroéclairage éteint)	30 h

Données techniques - Système de mesure

Méthode d'étalonnage	Ajustement avec poids externe
Linéarité	± 1 kg
Lisibilité	0,5 kg
Poids d'ajustement recommandé	1000 kg (M3)
Répétabilité	0,5 kg
Résolution	2.000
Temps de préchauffage	10 min
Unités de pesage	kg;lb;N

Données techniques - Conditions environnementales

Humidité maximale	80 %
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Température ambiante minimale	5 °C

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	400×330×130 mm
-----------------------------------	----------------

Poids brut	2,8 kg
Poids net	1,8 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Numéro UN	3496
Composant de l'emballage - en poids - carton	470 g
Composant de l'emballage - par poids - plastique	470 g
Délai de livraison	1 d

Services en option

DAkkS Calibrage	963-130H
-----------------	----------

FONCTIONS

Standard
 CAL EXT  UNIT  TOL  BATT  ACCU  MULTI  DMS  1 DAY
Option
 DAkkS +3 DAYS

ACCESSOIRES

Modèle	Description
HFA-A01	Fonctionnement sur batterie interne KERN HFA-A01
YHA-01	Crochet KERN YHA-01
YSC-01	Manille KERN YSC-01

SERVICES

Modèle	Description
963-130H	Étalonnage DAkkS KERN 963-130H
961-250	Ajustement en fonction du lieu d'installation 961-250

Modèle	Description
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-102	Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-102

PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
YKA-12	Bloc d'alimentation KERN YKA-12
HFA-A01	Fonctionnement sur batterie interne KERN HFA-A01
RHFA-4002	Feuille d'affichage RHFA-4002
RHFA-3001	Écran LCD RHFA-3001
RHFA-2001	Carte mère RHFA-2001
RHFA-8001	Couverture RHFA-8001
RHFA-5001	Prise de connexion RHFA-5001
RHFA-8002	Couverture d'affichage RHFA-8002
RHFA-9001	Montage pour les piles KERN RHFA-9001

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Capacité de pesage	Lisibilité	Poids net	Balance suspendue (A)	Balance suspendue (B)	Balance suspendue (C)	Balance suspendue (D)	Echelle suspendue (E)	Echelle de suspension (F)	Echelle de suspension (G)	Dimensions du boîtier
HFA 1T-4	1000 kg	0,5 kg	1,8 kg	90 mm	62 mm	100 mm	255 mm	165 mm	27 mm	27 mm	-
HFA 3T-3	3000 kg	1 kg	1,9 kg	-	-	-	-	-	-	-	90×61×255 mm
HFA 5T-3	5000 kg	2 kg	3,95 kg	90 mm	62 mm	100 mm	255 mm	165 mm	30 mm	30 mm	-
HFA 10T-3	10000 kg	5 kg	5,5 kg	90 mm	72 mm	100 mm	275 mm	185 mm	40 mm	40 mm	-