

Transpalette peseur KERN VHE-A



Modèle d'entrée de gamme dans l'univers de la pesée mobile

Caractéristiques

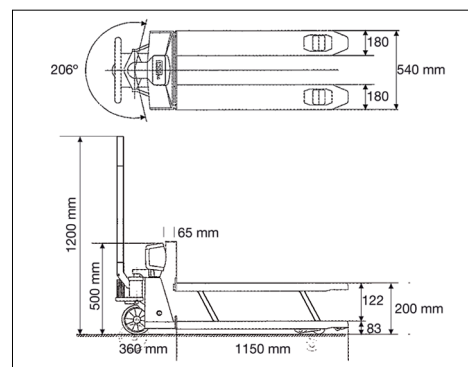
- **Utilisation polyvalente pour pesées de contrôle**, par ex. Contrôles de plausibilité en réception de marchandises, détermination du poids à l'expédition, prévention des surcharges, contrôles de sécurité etc.
- **Très maniable** grâce à sa construction compacte et à son faible poids
- **Particulièrement robuste** grâce au déplacement des composants sensibles de la fourche de chargement dans le boîtier protégé.
- Convient donc également aux applications lourdes en production et à bord de camions
- **Afficheur** : protégé contre la poussière et les projections d'eau IP65
- **Fourche de chargement surbaissée** pour une préhension aisée aux palettes basses
- **Plage d'inclinaison 206°**
- **Roues de guidage** : complètement en caoutchouc sur jantes en alu
- **Roues porteuses** : Polyuréthane

Utilisation :

- 1 Mettre sous tension et actionner la pompe pour mettre la fourche de chargement à hauteur de référence
 - 2 Tarer
 - 3 Faire redescendre la fourche et charger la marchandise à peser
 - 4 Pesée : actionner la pompe avec la marchandise à peser pour mettre la fourche de chargement à hauteur de référence
- **Prête à l'emploi** : Piles incluses 2 x 1.5 V AA bloc. Fonction AUTO-OFF pour économiser les piles. Durée de service jusqu'à 1 an/env. 3000 pesées. Affichage de l'état de charge à l'écran

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 18 mm



! Expédition par transporteur. Dimensions, poids brut, coût d'expédition sur demande

EN SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée	Lecture	Poids net env.	Température ambiante tolérée	Option Cert. d'étalonnage DAKKS	
KERN	[Max] kg	[d] kg	kg	°C	DKD KERN	
VHE 2T5A	2000	5	65	-10 °C / 40 °C	963-131	

KERN Pictogrammes :



Programme d'ajustage interne :
règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé.



Programme d'ajustage externe CAL :
pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire.



Mémoire : Emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.



Mémoire alibi : Archivage électronique des résultats de pesée, conforme à la norme 2009/23/UE.



Interface de données RS-232 :
Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau



Interface de données RS-485 : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques. Haute tolérance envers des perturbations électromagnétiques.



Interface de données USB :
Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.



Interface de données Bluetooth* : Pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.



Interface de données WIFI : Pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.



Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) : pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.



Interface pour deuxième balance :
pour le raccordement d'une deuxième balance



Interface réseau : pour connecter la balance à un réseau Ethernet. Possible chez KERN avec un convertisseur universel RS-232/LAN.



Transmission de données sans câble :
entre l'unité de pesage et l'unité d'analyse via un module radio intégré.



Protocole GLP/ISO : la balance indique la valeur de pesée, la date et l'heure, quelle que soit l'imprimante raccordée



Protocole GLP/ISO : avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN



Comptage de pièces : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids.



Niveau de formule A : mémoires séparées pour le poids du récipient de tarage, et des différents composants d'une formule (total net).



Niveau de formule B : mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran.



Niveau de formule C : mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran, adaptation de la recette en cas de surdosage, fonction multiplicateur, reconnaissance de code-barres.



Niveau de totalisation A : Les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée.



Niveau de totalisation C : Mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des composants de la formule. Guidage de l'utilisateur par écrans, adaptation de la recette en cas de surdosage, fonction multiplicateur, reconnaissance de code-barres.



Détermination du pourcentage :
Constatation de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %).



Unités de mesure : convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet.



Pesage avec zone de tolérance : les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour dosage et triage et mis en portion



Fonction Hold : (Programme de pesée animaux) Si le sujet à peser n'est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable



Protection contre la poussière et les projections d'eau – IPxx : Le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire.



Protection contre les explosions ATEX : Conçue pour l'utilisation dans des environnements industriels à risques d'explosion. Classe ATEX. L'identification ATEX est indiquée pour l'appareil respectif.



Inox : La balance est protégée contre la corrosion.



Pesage sous la balance :
support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance.



Fonctionnement sur pile :
Préparé pour fonctionner sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.



Fonctionnement avec batterie :
Ensemble rechargeable.



Adaptateur secteur universel :
externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour
A) UE, GB ; B) UE, GB, CH, USA
C) UE, GB, CH, USA, AUS



Adaptateur :
230 V/50 Hz. En série standard UE, sur demande aussi en série GB, USA ou AUS.



Prise d'alimentation :
Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, USA ou AUS.



Principe de pesée :
Jauges de contrainte résistance électrique sur corps de déformation élastique.



Principe de pesée : Système de mesure à diapason un corps de résonance est amené à osciller sous l'effet d'une charge électromagnétique.



Principe de pesée : Compensation de force électromagnétique bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises.



Principe de pesée : Technologie Single-Cell développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée.



Homologation possible : La durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme.



Étalonnage DAKKS (DKD) possible :
la durée de l'étalonnage DAKKS en jours est indiquée par le pictogramme.



Expédition de colis :
La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.



Expédition de palettes :
La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.



Garantie :
La durée de garantie est indiquée par le pictogramme.

KERN – La précision est notre affaire

Pour garantir la précision élevée de votre balance, KERN vous propose le poids de contrôle correspondant à votre balance, dans les classes internationales de limite d'erreur OIML E1 à M3 dans les valeurs entre 1 mg et 2000 kg. En combinaison avec le certificat d'étalonnage DAKKS la meilleure condition pour un étalonnage correct de la balance.

Le laboratoire d'étalonnage KERN pour les poids de contrôle et les balances électroniques fait partie des laboratoires d'étalonnage DAKKS les plus modernes et les mieux équipés en Europe pour les poids de contrôle, les balances et les dynamomètres.

Votre revendeur spécialisé KERN :

Grâce au degré d'automatisation élevé, nous pouvons effectuer 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, les étalonnages DAKKS des poids de contrôle, des balances et des dynamomètres.

Volume des prestations laboratoire d'étalonnage KERN :

- Étalonnage DAKKS des balances avec une charge maximale de 50 t
- Étalonnage DAKKS des poids dans la plage 1 mg – 2500 kg,
- Gestion des instruments de contrôle via une base de données et service de rappel
- Étalonnage des dynamomètres
- Certificats d'étalonnage DAKKS (DKD) dans les langues DE, GB, FR, IT, ES, NL, PL