



Modèle au succès jamais démenti avec afficheur IP65

Caractéristiques

- **Grandem obilité:** grâce au fonctionnement avec piles/fonctionnement sur accu (en option), à une construction compacte et plate et à un faible poids, adapté à une utilisation en plusieurs lieux (production, entrepôt, expédition, ...)
- **Afficheur à position variable:** p.ex. libre ou vissé au mur (en option)

- **Afficheur IP65.** Protégé contre la poussière et les projections d'eau (uniquement en fonctionnement avec piles ou accu)
- **Fonction PRE-TARE** pour la déduction manuelle d'un poids de récipient connu, utile pour les contrôles de niveaux
- Avec la **fonction création de formules** il est possible de peser différents composants d'un mélange. À des fins de contrôle, possibilité de consulter le poids total de tous les composants

- **Unités de pesée librement programmables,** p. ex. affichage direct en longueur de fil g/m, poids de papier g/m² etc.

Balance plate-forme KERN DE-D



Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateau inox LxPxH
 - A 318x308x75 mm
 - B 318x308x85 mm
 - C 522x406x100 mm
 - D 522x403x90 mm, grande illustration
 - E 650x500x105 mm
- Dimensions afficheur LxPxH 225x110x45 mm
- Fonctionnement avec piles possible, 9 V bloc, non inclus
- Température ambiante tolérée 5 °C / 35 °C

Accessoires

- **Housse de protection** sur l'afficheur, en série, commande ultérieure possible, KERN DE-A12
- **Fonctionnement avec accu interne**, durée de service jusqu'à 15 h, temps de chargement env. 10 h, KERN NDE-A02
- **Support** pour le vissage de l'afficheur à la plate-forme, KERN DE-A11N
- **Support mural** pour montage mural de l'afficheur, KERN DE-A13
- **Colonne** pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 450 mm, KERN DE-A10

Données d'en-tête personnalisées:

- au moyen du logiciel gratuit KERN SHM-01 les imprimantes KERN 911-013 et YKB-01N permettent de définir 4 lignes d'en-tête pour l'impression
- **Imprimantes adaptées** voir page 130

EN SÉRIE



OPTION



1

Modèle KERN	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Reproducti- bilité g	Linéari- té g	Poids min. par pièce [PP min] g/pièce	Longueur de câble env. m	Poids net env. kg	Plateau	Option Cert. d'étalonnage DKD	
									DKD KERN	
Balance à plage double (Dual range), change automatiquement de plage de pesée [Max] et de lecture [d].										
DE 6K1D	3 6	1 2	1 2	± 3 ± 6	4	1,4	4	A		963-128
DE 15K2D	6 15	2 5	2 5	± 6 ± 15	10	1,4	4	A		963-128
DE 35K5D	15 35	5 10	5 10	± 15 ± 30	10	1,4	4	A		963-128
DE 35K5DL	15 35	5 10	5 10	± 15 ± 30	10	1,4	16	D		963-128
DE 60K10D	30 60	10 20	10 20	± 30 ± 60	20	1,4	4	A		963-129
DE 60K10DL	30 60	10 20	10 20	± 30 ± 60	20	1,4	16	D		963-129
DE 150K20D	60 150	20 50	20 50	± 60 ± 150	40	1,4	4	A		963-129
DE 150K20DL	60 150	20 50	20 50	± 60 ± 150	40	1,4	16	D		963-129
DE 150K20DXL	60 150	20 50	20 50	± 60 ± 150	40	1,4	28	E		963-129
DE 300K50D	150 300	50 100	50 100	± 150 ± 300	100	1,4	16	D		963-129
DE 300K50DL	150 300	50 100	50 100	± 150 ± 300	200	1,4	28	E		963-129
Affichage haute précision										
DE 6K0.5A	6	0,5	0,5	± 1,5	1	1,4	4	A		963-128
DE 12K1A	12	1	1	± 3	2	1,4	4	A		963-128
DE 24K2A	24	2	2	± 6	4	1,4	4	A		963-128
DE 60K5A	60	5	5	± 15	10	1,4	4	A		963-129
DE 120K10A	120	10	10	± 30	20	1,4	4	A		963-129
DE 15K0.2D	6 15	0,2 0,5	0,2 0,5	± 0,8 ± 2	0,4	1	4	B		963-128
DE 35K0.5D	15 35	0,5 1	0,5 1	± 2 ± 4	1	1	4	B		963-128
DE 60K1D	30 60	1 2	1 2	± 4 ± 8	2	1	4	B		963-129
DE 60K1DL	30 60	1 2	1 2	± 4 ± 8	2	1,4	16	C		963-129
DE 150K2D	60 150	2 5	2 5	± 8 ± 20	4	1	4	B		963-129
DE 150K2DL	60 150	2 5	2 5	± 8 ± 20	4	1,4	16	C		963-129
DE 300K5DL	150 300	5 10	5 10	± 20 ± 40	10	1,4	16	C		963-129

 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.	 Memory : Emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.
 Interface de données RS-232 : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau	 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.	 Protocole selon GLP/ISO : de données de pesage avec date, heure et n° d'ident., uniquement avec les imprimantes KERN.	 Comptage de pièces : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids.
 Formule : mémoires séparées pour le poids du récipient de tarage, et des différents composants d'un mélange (total net).	 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. Voir modèle de la balance.
 Pesage avec zone de tolérance : les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour dosage et triage et mis en portion	 Pesée sans secousse : (Programme de pesée animaux) filtrage des vibrations pour 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.
 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 avec pile : Préparé pour fonctionner sur batterie. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.
 Fonctionnement avec accu : Ensemble rechargeable.	 Adaptateur : 230 V/50 Hz. En série F, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA.	 Prise d'alimentation : Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz pour F. Sur demande également en standard GB, AUS, USA.
 Jauges extensométriques : résistance électrique sur corps de déformation élastique.	 Principe du diapason : un corps de résonance est amené à osciller sous l'effet d'une charge électromagnétique.	 Compensation de force électromagnétique : bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises.
 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 DKD : la durée de l'étalonnage DKD 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.

La précision est notre affaire

Pour garantir la précision élevée de votre balance, KERN vous propose l'ensemble de poids de contrôle correspondant à votre balance, comprenant le poids de contrôle, un étui et le certificat d'étalonnage DKD, preuve de sa justesse. La meilleure condition préalable pour un étalonnage correct de la balance.

Le programme complet des poids de contrôle KERN vous propose des poids de contrôle dans les classes internationales de limite d'erreur OIML E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 avec des valeurs de poids comprises entre 1 mg et 2000 kg.

Le laboratoire d'étalonnage KERN DKD pour les balances électroniques et les poids de contrôle possède l'accréditation DKD depuis 1994 et fait aujourd'hui partie des laboratoires d'étalonnage DKD les plus modernes et les mieux équipés en Europe pour les balances, les poids de contrôle et les dynamomètres. (DKD = Deutscher Kalibrier-Dienst ~ COFRAC).

Votre revendeur spécialisé KERN:

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

Volume des prestations:

- Etalonnage DKD des balances avec une charge maximale de 6000 kg
- Etalonnage DKD des poids dans la plage 1 mg – 500 kg
- Gestion des instruments de contrôle via une base de données et service de rappel
- Etalonnage des dynamomètres.
- Certificats d'étalonnage DKD dans les langues D, GB, F, I, E, NL, PL

Des questions à propos de votre balance, le poids de contrôle correspondant ou le service d'étalonnage ? Votre revendeur spécialisé KERN vous renseignera volontiers.

KERN – Professional measuring. Technique de mesure et prestation de contrôle sous une même enseigne.



German Excellence Group
Member