



Un rapport qualité-prix inégalable avec homologation [M]

# Balance de précision KERN EW-N · EG-N



## Caractéristiques

- Indication de capacité: Une bande lumineuse croissante indique la portée encore disponible
- Comptage précis: L'optimisation automatique de référence améliore progressivement la valeur moyenne du poids des pièces
- Pesage avec plage de tolérance (Checkweighing): Entrée d'une valeur limite supérieure / inférieure. Un signal optique assiste la mise en portions, le dosage ou le triage
- **1** Uniquement EG-NM: Calibrage interne (CAL) par bouton de réglage sur le côté. Garantit une haute précision et indépendamment du lieu d'utilisation
- **2** Programme d'ajustage externe (CAL), pour régler la précision de la balance, poids de contrôle contre prix supplémentaire
- Chambre de protection en série pour les modèles avec plateau de dimensions **A**. Couvercle amovible sur le dessus et ouverture pour pipetter. Espace de pesée LxPxH 158x130x78 mm

## Options

- Housse de protection sur le clavier et le boîtier, en série, commande ultérieure possible. pour les modèles avec plateau de dimensions **A**, **B** **KERN EG-A05**  
**C** **KERN EG-A09**
- Fonctionnement sur accu interne, durée de service env. 12 h, temps de chargement env. 12 h. Affichage de l'état de charge à l'écran. Fonction AUTO-OFF pour ménager l'accu, déconnectable. Pour les modèles avec plateau de dimensions **A**, **B** **KERN EG-A04**  
**C** **KERN EG-A06**
- **3** Grande chambre de protection en verre avec 3 portes coulissantes pour un accès confortable à la pesée, Espace de pesée LxPxH 150x140x130 mm, commande ultérieure possible pour les modèles avec plateau de dimensions **A**, **KERN EG-A03**
- Manille pour pesées sous balance, pour les modèles avec plateau de dimensions **A**, **B** **KERN EG-A07**  
**C** **KERN EG-A08**

- **4** Imprimante standard, **KERN YKB-01N**
- **5** Imprimante d'étiquettes, **KERN YKL-01**
- **6** Imprimante de statistiques, **KERN YKT-01**
- **7** Imprimante de statistiques, **KERN YKS-01**

## Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 17 mm
- Dimensions plateau (inox):  
**A** ø 118 mm, grande illustration  
**B** 170x142 mm  
**C** 180x160 mm
- Dimensions totales (sans chambre de protection)LxPxH  
**A**, **B** 182x235x75 mm  
**C** 192x265x87 mm
- Poids net env. 3,7 kg
- Température ambiante tolérée 10°C / 30°C

### EN SÉRIE



### EN SÉRIE



### OPTION



### FACTORY



Modèle KERN	Portée [Max] g	Lecture [d] g	Échelon d'homolog. [e] g	Reproductibilité g	Linéarité g	Plateau	Options			
							Homologation		Cert. d'étalonnage DKD	
							M KERN		DKD KERN	
EW 220-3NM	220	0,001	0,01	0,001	± 0,002	A	950-116	II		963-127
EW 420-3NM	420	0,001	0,01	0,001	± 0,003	A	950-116	II		963-127
EW 620-3NM	620	0,001	-	0,001	± 0,003	A	-			963-101
EW 820-2NM	820	0,01	-	0,01	± 0,01	B	-			963-101
EW 2200-2NM	2200	0,01	0,1	0,01	± 0,01	C	950-116	II		963-127
EW 4200-2NM	4200	0,01	0,1	0,01	± 0,02	C	950-116	II		963-127
EW 6200-2NM	6200	0,01	-	0,01	± 0,03	C	-			963-102
EW 12000-1NM	12000	0,1	1	0,1	± 0,2	C	950-117	II		963-128
EG 220-3NM	220	0,001	0,01	0,001	± 0,002	A	950-116	II		963-127
EG 420-3NM	420	0,001	0,01	0,001	± 0,003	A	950-116	II		963-127
EG 620-3NM	620	0,001	0,01	0,001	± 0,004	A	950-101	I		963-101
EG 2200-2NM	2200	0,01	0,1	0,01	± 0,01	C	950-116	II		963-127
EG 4200-2NM	4200	0,01	0,1	0,01	± 0,02	C	950-116	II		963-127

Indication: Pour une application nécessitant une homologation: veuillez commander l'homologation en même temps, une homologation ultérieure n'est pas possible. Homologation en usine, sur indication de l'adresse complète du lieu d'utilisation.

 <b>Programme d'ajustage interne:</b> règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé.	 <b>Programme d'ajustage externe (CAL):</b> pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire.	 <b>Unités de mesure:</b> convertibles par touche, p. ex. pour passer à des unités non métriques. Voir modèle de la balance.
 <b>Fonctionnement avec accu:</b> Ensemble rechargeable.	 <b>Prise d'alimentation:</b> Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz pour F. Sur demande, également en standard GB ou USA.	 <b>Adaptateur:</b> 230 V/50 Hz. En série F, sur demande aussi en série GB ou USA.
 <b>Fonctionnement avec pile:</b> Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.	 <b>Comptage de pièces:</b> Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids.	 <b>Protection contre la poussière et les projections d'eau – IPxx:</b> Le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire.
 <b>Interface de données:</b> Le type d'interface est indiqué par le pictogramme. Voir détails dans le glossaire.	 <b>Protocole selon GLP/ISO</b> de données de pesage avec date, heure et n° de série, uniquement avec les imprimantes KERN.	 <b>Tare:</b> Remettre l'affichage à „0“ avec balance chargée, p. ex. pesage supplémentaire ou déduction d'un récipient.
 <b>Programme de pesée d'animaux:</b> filtrage des vibrations pour une valeur de pesée stable.	 <b>Inox:</b> La balance est protégée contre la corrosion.	 <b>Garantie:</b> La durée de garantie est indiquée par le pictogramme.
 <b>Formule:</b> mémoires séparées pour le poids du récipient de tarage, et des différents composants d'un mélange (total net).	 <b>Pesage sous la balance:</b> support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance.	 <b>Homologation possible:</b> La durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme.
 <b>Détermination du pourcentage:</b> Affichage de l'écart par rapport au poids de référence (100 %) en % plutôt qu'en grammes.	 <b>Pesage avec zone de tolérance:</b> les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour dosage et triage.	 <b>Étalonnage DKD possible:</b> La durée de la mise à disposition de l'étalonnage DKD est indiquée par le pictogramme.
 <b>Expédition de colis</b> par service de courir.	 <b>Expédition de palettes</b> par transporteur.	<b>[DMS]</b> Pour plus de détails sur les principes de pesée, voir le glossaire.

## 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**).

## 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 6 t
- 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 renseignent volontiers.

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



German Excellence Group  
Member