

PROFESSIONAL MEASURING



# BALANCES SCOLAIRE

# 23

# KERN Pictogrammes

 <b>Programme d'ajustage interne :</b> règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé	 <b>Interface réseau :</b> pour connecter la balance à un réseau Ethernet. Possible chez KERN avec un convertisseur universel RS-232/LAN	 <b>Pesage sous la balance :</b> support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance
 <b>Programme d'ajustage externe CAL :</b> pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire	 <b>KERN protocole de communication (KCP) :</b> Il est un jeu d'instructions standardisé pour interfaces pour les balances KERN et d'autres instruments. Il permet de consulter et de régler tous les paramètres pertinents et toutes les fonctions de l'appareil. Les appareils KERN avec KCP sont faciles à intégrer dans les ordinateurs, les commandes industrielles et d'autres systèmes numériques.	 <b>Fonctionnement sur pile :</b> préparé pour fonctionnement sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil
 <b>Easy Touch :</b> convient pour la connexion, transmission et contrôle de données via PC ou tablette.	 <b>Protocole GLP/ISO :</b> la balance indique la valeur de pesée, la date et l'heure, quelle que soit l'imprimante raccordée	 <b>Fonctionnement sur batterie :</b> kit rechargeable
 <b>Mémoire :</b> emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.	 <b>Protocole GLP/ISO :</b> avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN.	 <b>Bloc d'alimentation universel :</b> externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour A) UE, CH, GB B) UE, CH, GB, USA C) UE, CH, GB, USA, AUS
 <b>Mémoire alibi :</b> archivage électronique sécurisé des résultats de pesée, conforme à la norme 2014/31/UE.	 <b>Comptage de pièces :</b> nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids	 <b>Bloc d'alimentation :</b> 230 V/50 Hz. De série standard UE, CH. Sur demande aussi de série GB, USA ou AUS
 <b>KERN Universal Port (KUP) :</b> permet le raccordement d'adaptateurs d'interface KUP externes, tels que RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WiFi, analogique, Ethernet, etc. pour l'échange de données et d'instructions de commande, sans difficultés de montage	 <b>Niveau de formule A :</b> les valeurs de poids pour les différents composants d'une formule peuvent être additionnés et le poids total de la formule peut être imprimé	 <b>Bloc d'alimentation intégré :</b> intégré à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, USA ou AUS
 <b>Interface de données RS-232 :</b> pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau	 <b>Niveau de formule B :</b> mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran	 <b>Principe de pesée : Jauges de contrainte :</b> résistance électrique sur corps de déformation élastique.
 <b>Interface de données RS-485 :</b> pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques. Convient pour la transmission de données sur de plus grandes distances. Réseaux en topologie bus possible	 <b>Niveau de totalisation A :</b> les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée	 <b>Principe de pesée : Système de mesure à diapason :</b> un corps de résonance est amené électromagnétique à osciller sous l'effet d'une charge
 <b>Interface de données USB :</b> pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques	 <b>Détermination du pourcentage :</b> détermination de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %)	 <b>Principe de pesée : Compensation de force électromagnétique :</b> bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises
 <b>Interface de données Bluetooth* :</b> pour le transfert de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques	 <b>Unités de mesure :</b> convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet	 <b>Principe de pesée : Technologie Single-Cell :</b> développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée
 <b>Interface de données WIFI :</b> pour le transfert de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques	 <b>Pesage avec plages de tolérance :</b> (Checkweighing) les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour triage et portionnement. L'opération est assistée par un signal acoustique ou optique, voir le modèle respectif	 <b>Homologation possible :</b> la durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme
 <b>Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) :</b> pour raccorder des relais, voyants signalétique, vannes, etc.	 <b>Fonction Hold :</b> (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	 <b>Étalonnage DAKKS (DKD) :</b> la durée de l'étalonnage DAKKS en jours est indiquée par le pictogramme
 <b>Interface analogique :</b> pour raccorder un périphérique adapté au traitement analogique des valeurs de mesure	 <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>Étalonnage usine (ISO) :</b> la durée de l'étalonnage usine en jours est indiquée par le pictogramme
 <b>Interface pour deuxième balance :</b> pour le raccordement d'une deuxième balance	 <b>Expédition de colis :</b> la durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme	 <b>Expédition de palettes :</b> la durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme

# Technique de mesure et prestation de contrôle à partir d'une source unique



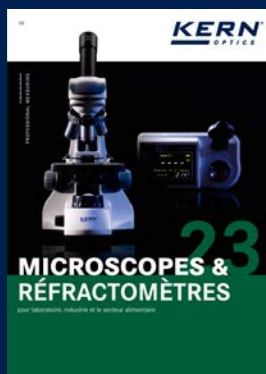
## Balances & Service de contrôle Catalogue principal

Offre un aperçu complet de l'offre des balances, poids de contrôle et prestations de contrôle KERN, comme homologation, étalonnage etc.



## Catalogue Balances médicales

Programme complet de balances médicales, des pèse-bébés aux pèse-personnes aux fauteuils pèse-personnes et aux balances mesurant le pourcentage graisseux, sans oublier les dynamomètres à poignée, les balances de pharmacien et balances vétérinaires.



## Catalogue Microscopes & Réfractomètres

Programme complet dans les domaines des instruments optiques, p.ex. microscopes biologiques, microscopes stéréo, microscopes métallurgiques, microscopes de polarisation ainsi que réfractomètres analogiques et numériques.



## Catalogue Technique de mesure SAUTER

Large programme de dynamomètres, appareils de mesure de l'épaisseur de couche, appareils de mesure de l'épaisseur, stroboscopes (Shore, Leeb), pieds à coulisse, appareils de mesure de la lumière, appareils de mesure du niveau sonore et Service d'étalonnage.



## Brochure Service de contrôle

Informations détaillées relatives à l'étalonnage et l'homologation des balances, poids de contrôle et dynamomètres.

## Vos avantages

### rapidité

- Service d'expédition 24 heures sur 24 pour produits en stock – commandé aujourd'hui, en route demain
- Service commercial & technique de 8:00 à 17:00 heures

### fiabilité

- Jusqu'à 3 ans de garantie
- Précision en technique de pesage depuis plus de 175 ans

### compétence

- Accréditation DAkkS DIN EN ISO/IEC 17025
- Système d'assurance qualité DIN EN ISO 9001
- Homologation initiale par le fabricant 2014/31/UE
- Certifications médicales DIN EN ISO 13485 et 93/42/EWG

### accessibilité

- One-stop-shopping : de la balance de poche à la balance à grue 12 t, nous vous en proposons une gamme très importante
- Rapidement au produit souhaité par la « recherche rapide » sur [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



**Commandez par la hotline**  
+49 7433 9933-0



**Boutique en ligne**  
[www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



**Service après-vente**  
+49 7433 9933-199



**Commandez par e-mail**  
[commande@kern-sohn.com](mailto:commande@kern-sohn.com)



**Hotline d'étalonnage**  
+49 7433 9933-196



**Des spécialistes vous conseillent en permanence**  
du lundi au vendredi  
de 8:00 à 17:00 heures



**[www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)**

Informations sur la disponibilité actuelle des produits, fiches produits, notices d'utilisation, connaissances utiles, lexique des termes techniques, illustrations et bien plus encore à télécharger, univers thématiques pratiques qui vous mènent au produit adapté via votre branche et moteur de recherche intelligent pour les poids de contrôle et les balances

# 02



## BALANCES SCOLAIRE

En tant que modèles d'entrée de gamme, les balances scolaires KERN couvrent les applications de base les plus importantes des balances de laboratoire et offrent une utilisation simple, une lisibilité aisée et un rapport qualité-prix optimal. Les balances scolaires sont pour la plupart empilables et, grâce à leur fonctionnement sur piles, elles peuvent être utilisées de manière flexible et quel que soit le lieu, ce qui en fait le choix idéal pour les écoles ou l'enseignement.

Toute nouvelle dans la gamme, la balance scolaire EFS, un instrument peu encombrant à un prix avantageux. Elle est idéale pour l'enseignement dans les écoles et les universités.

### Recherche rapide balances scolaire

Lecture	Portée	Modèle	Prix H.T.	Page						
[d]	[Max]	KERN	départ usine		Explication pictogrammes, voir jaquette					
g	g		€							
0,001	100	EMB 100-3	240,-	16	1					
0,001	200	EMB 200-3	260,-	16	1					
0,001	200	EMB 200-3V	290,-	17	1					
0,001	300	EMS 300-3	320,-	18	1					
0,01	200	EMB 200-2	150,-	16	1					
0,01	500	EHA 500-2	95,-	19	1					
0,01	500	EFS 500-2	121,-	15	1					
0,01	600	EMB 600-2	190,-	16	1					
0,01	1000	EMB 1000-2	235,-	16	1					
0,01	2000	EMB 2000-2	250,-	16	1					
0,01	2000	EMB 2000-2V	290,-	17	1					
0,01	3000	EMS 3000-2	300,-	18	1					
0,1	220	EFS 200-1S05	205,-*	15	1					
0,1	500	EMB 500-1	63,-	16	1					
0,1	500	EMB 500-1BE	63,-	16	1					
0,1	500	EHA 500-1	70,-	19	1					
0,1	620	EFS 600-1S05	205,-*	15	1					
0,1	1000	EHA 1000-1	75,-	19	1					
0,1	1200	EMB 1200-1	85,-	16	1					
0,1	3000	EMB 3000-1	150,-	16	1					
0,1	3000	EFS 3000-1	104,-	15	1					
0,1	3000	EHA 3000-1	95,-	19	1					
0,1	6000	EMB 6000-1	190,-	16	1					
0,1	6000	EMS 6K0.1	200,-	18	1					
0,1	12000	EMS 12K0.1	250,-	18	1					
1	2200	EFS 2000-0S05	207,-*	15	1					
1	2200	EMB 2200-0	60,-	16	1					
1	3000	EHA 3000-0	70,-	19	1					
1	5200	EFS 5000-0S05	207,-*	15	1					
1	5200	EMB 5.2K1	63,-	16	1					
1	6000	EMS 6K1	100,-	18	1					
1	12000	EMS 12K1	110,-	18	1					
5	5200	EMB 5.2K5	60,-	16	1					

News 2023

\*Prix pour 5 pièces

● = de série

○ = en option



02

Gain de place important : balance scolaire empilable pour l'enseignement scientifique, facile à utiliser

**Caractéristiques**

- Utilisation aisée et pratique à 2 touches, bien adaptée à une utilisation en milieu scolaire
- Fonction d'addition de pesée simplifie les mélanges
- Construction particulièrement plate
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc
- 1 Empilable pour gagner de la place au rangement
- 2 Pratique, le fonctionnement sur pile courante du commerce offre une grande flexibilité, sans avoir à se soucier des blocs d'alimentation, des prises, des chargeurs, etc.

**Caractéristiques techniques**

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 15 mm
- Dimensions surface de pesée, plastique, LxP 134x127 mm
- Dimensions totales LxPxH 145x205x46,5 mm
- Fonctionnement sur piles, 4x1.5 V AA de série, autonomie jusqu'à 200 h
- Fonction AUTO-OFF intégrée pour économiser les piles
- Poids net env. 0,45 kg
- Température ambiante tolérée 10 °C/40 °C
- **Remarque** : les modèles avec la réf : -S05 sont uniquement livrés par lot de 5. Cela signifie que le prix indiqué dans le tableau concerne une quantité de 5 pièces. Pas de livraison à l'unité. Les tarifs de calibration indiqués se réfèrent à la calibration d'une seule balance

**Accessoires**

- Bloc d'alimentation universel externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour UE, CH, GB, USA, KERN YKA-27, € 43,-



Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] g	Reproductibilité g	Linéarité g	Quantité livrée (balance)	Prix H.T. départ usine €	Option Cert. d'étalonnage DAKkS KERN	€
<b>EFS 500-2</b>	500	0,01	0,01	± 0,03	1	<b>121,-</b>	963-127	93,-
<b>EFS 200-1S05</b>	220	0,1	0,1	± 0,3	5	<b>205,-*</b>	963-127	93,-
<b>EFS 600-1S05</b>	620	0,1	0,1	± 0,3	5	<b>205,-*</b>	963-127	93,-
<b>EFS 3000-1</b>	3000	0,1	0,1	± 0,3	1	<b>104,-</b>	963-127	93,-
<b>EFS 2000-0S05</b>	2200	1	1	± 3	5	<b>207,-*</b>	963-127	93,-
<b>EFS 5000-0S05</b>	5200	1	1	± 3	5	<b>207,-*</b>	963-127	93,-

\* Prix pour 5 pièces





02



### Balance de laboratoire d'entrée de gamme avec performance de pesée très élevée

#### Caractéristiques

- Utilisation aisée et pratique à 2 touches
- Fonction d'addition de pesée simplifie les mélanges
- Construction particulièrement plate
- Prêt à l'emploi : Piles incluses
- 1 Chambre de protection ronde de série, uniquement pour les modèles avec plateau de dimensions Ø 82 mm, espace de pesée Ø×H 96×35 mm
- Crochet pour pesage de charges suspendues de série
- 2 Egalement disponible en tant que KERN EMB 500-1BE Black Edition

- Conseil : Avec le kit auxiliaire en option pour la détermination de la densité, le KERN YDB-04, également bien adapté pour une utilisation scolaire et pour l'enseignement

#### Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 15 mm
- Dimensions surface de pesée
  - A Ø 82 mm, plastique, peinture antistatique
  - B Ø 105 mm, plastique
  - C Ø 150 mm, plastique, grande illustration
- Piles incluses, 9 V bloc resp. 2×1.5 V AA
- Poids net env. 0,85 kg
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

#### Accessoires

- Plateau en inox, uniquement pour les modèles avec plateau de dimensions B, KERN EMB-A02, € 29,-
- Bloc d'alimentation universel externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour UE, CH, GB, USA, KERN YKA-03N, € 38,-
- 3 Kit auxiliaire pour détermination de la densité des liquides et des matières solides d'une densité > 1. Comprend : Pont pour le maintien du bécher (Ø 102 mm), un crochet (H 139 mm), convient aux modèles avec plateau de dimensions A, KERN YDB-04, € 27,-

DE SÉRIE

CAL EXT UNIT UNDER PILE DMS 1 DAY

OPTION

B MULTI DAKKS +3 DAYS

Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] g	Reproductibilité g	Linéarité g	Dimensions boîtier L×P×H mm	Plateau de pesée	Prix H.T. départ usine €	Option Cert. d'étalonnage DAKKS KERN €
KERN EMB 100-3	100	0,001	0,001	± 0,005	170×244×54	A	240,-	963-127 93,-
EMB 200-3	200	0,001	0,001	± 0,005	170×244×54	A	260,-	963-127 93,-
EMB 200-2	200	0,01	0,01	± 0,02	170×244×39	B	150,-	963-127 93,-
EMB 600-2	600	0,01	0,01	± 0,03	170×244×39	B	190,-	963-127 93,-
EMB 1000-2	1000	0,01	0,01	± 0,05	170×244×39	C	235,-	963-127 93,-
EMB 2000-2	2000	0,01	0,01	± 0,05	170×244×39	C	250,-	963-127 93,-
EMB 500-1	500	0,1	0,1	± 0,2	170×244×39	C	63,-	963-127 93,-
EMB 500-1BE	500	0,1	0,1	± 0,2	170×244×39	C	63,-	963-127 93,-
EMB 1200-1	1200	0,1	0,1	± 0,3	170×244×39	C	85,-	963-127 93,-
EMB 3000-1	3000	0,1	0,1	± 0,3	170×244×39	C	150,-	963-127 93,-
EMB 6000-1	6000	0,1	0,1	± 0,3	170×244×39	C	190,-	963-128 112,-
EMB 2200-0	2200	1	1	± 2	170×244×39	C	60,-	963-127 93,-
EMB 5.2K1	5200	1	1	± 3	170×244×39	C	63,-	963-128 112,-
EMB 5.2K5	5200	5	5	± 10	170×244×39	C	60,-	963-128 112,-



## Balance scolaire compacte avec fonction de détermination de la densité intégrée

### Caractéristiques

- Détermination de densité aisée ! Le champ de commande ergonomique et intuitif vous permet graphique vous permet de déterminer rapidement la densité de matières solides et de liquides, il est donc aussi parfaitement adapté pour l'école et les centres d'apprentissage
- Clavier graphique auto-explicatif, déroulement des étapes de travail immédiatement compréhensible, même sans mode d'emploi
  - pas besoin de formation pour l'opérateur = moins de coûts
  - idéale pour l'utilisateur non expérimenté
  - la visualisation du déroulement évite les erreurs de manipulation
- Les 4 étapes de travail sont exécutées de gauche à droite :
  - 1 Tarer de la balance en appuyant sur la touche [TARE]
  - 2 Sélectionner du mode de détermination de la densité (liquides et matières solides)
  - 3 Pesage de l'échantillon/du corps perpendiculaire dans l'air
  - 4 Pesage de l'échantillon/du corps perpendiculaire dans du liquide. La densité s'affiche directement à l'écran

- Construction particulièrement plate
- Crochet pour pesage de charges suspendues de série
- Fonctionnement sur piles de série, 9 V bloc, autonomie jusqu'à 12 h, fonction AUTO-OFF pour économiser la pile
- Conseil : Veuillez commander en même temps le kit correspondant pour déterminer la densité, voir *Accessoires*

### Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 15 mm
- Dimensions surface de pesée
  - A ø 82 mm, plastique
  - B ø 150 mm, plastique
- Dimensions totales LxPxH 175x245x54 mm
- Poids net env. 0,85 kg
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C
- Aussi avec unité de pesée à carat :
  - EMB 200-3V : 1000 ct/0,005 ct
  - EMB 2000-2V : 10000 ct/0,05 ct

### Accessoires

#### KERN EMB 200-3V :

- 5 Kit auxiliaire pour détermination de la densité des liquides et des matières solides d'une densité > 1. Comprend un support pour le maintien du bécher (ø 102 mm), un crochet (H 139 mm), convient aux modèles avec plateau de dimensions A, KERN YDB-04, € 27,-
- 6 Jeu de détermination de la densité des matières liquides et solides avec une densité ≤/≥ 1.  
Contenu de la livraison : Plateau, récipient (Hxø 71x51 mm), porte-échantillons, corps perpendiculaire, KERN YDB-01, € 270,-
- DAkKS-Certificat d'étalonnage pour le corps perpendiculaire (20 g), KERN 962-335V, € 170,-

#### KERN EMB 2000-2V :

- 7 Jeu de détermination de la densité des matières liquides et solides avec une densité ≤/≥ 1.  
Contenu de la livraison : Plateau, récipient (Hxø 135x51 mm), porte-échantillons, corps perpendiculaire KERN YDB-02, € 470,-
- DAkKS-Certificat d'étalonnage pour le corps perpendiculaire (200 g), KERN 962-338V, € 167,-
- Thermomètre, KERN YDB-A03, € 38,-

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] g	Reproductibilité g	Linéarité g	Plateau de pesée	Prix H.T. départ usine €	Option Cert. d'étalonnage	
							DAkKS KERN	€
EMB 200-3V	200	0,001	0,002	± 0,005	A	290,-	963-127	93,-
EMB 2000-2V	2000	0,01	0,02	± 0,05	B	290,-	963-127	93,-



02



### Modèle d'entrée de gamme avec un grand plateau de pesée

#### Caractéristiques

- Particulièrement adaptée au milieu scolaire, p. ex. en biologie, chimie, physique
- Grand plateau de pesée antichoc en plastique
- Construction particulièrement plate
- Clavier ergonomique à grandes touches et écran LCD contrasté
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc
- Programme d'ajustage CAL pour régler la précision de la balance, poids de contrôle externes contre supplément de prix, voir *Poids de contrôle*
- **1** Chambre de protection de série pour les modèles avec plateau de dimensions **A**, espace de pesée L×P×H 145×145×65 mm
- Adapté aux systèmes LIMS scolaires courants

#### Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions surface de pesée
  - A** Ø 105 mm, plastique, peinture antistatique
  - B** L×P 175×190 mm, plastique
- Dimensions totales L×P×H 200×280×63 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 9 V bloc non compris dans la livraison, autonomie jusqu'à 40 h
- Bloc d'alimentation externe, inclus
- Poids net env. 1,4 kg
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

#### Accessoires

- **2** Plateau en inox, uniquement pour les modèles avec plateau de dimensions **B**, KERN EMS-A01, € 33,-

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] g	Reproductibilité g	Linéarité g	Plateau de pesée	Prix H.T. départ usine €	Option Cert. d'étalonnage DAKKS KERN	
							€	€
<b>EMS 300-3</b>	300	0,001	0,002	± 0,005	<b>A</b>	<b>320,-</b>	963-127	93,-
<b>EMS 3000-2</b>	3000	0,01	0,02	± 0,05	<b>B</b>	<b>300,-</b>	963-127	93,-
<b>EMS 6K0.1</b>	6000	0,1	0,1	± 0,3	<b>B</b>	<b>200,-</b>	963-128	112,-
<b>EMS 12K0.1</b>	12000	0,1	0,1	± 0,3	<b>B</b>	<b>250,-</b>	963-128	112,-
<b>EMS 6K1</b>	6000	1	1	± 3	<b>B</b>	<b>100,-</b>	963-128	112,-
<b>EMS 12K1</b>	12000	1	1	± 3	<b>B</b>	<b>110,-</b>	963-128	112,-





02

Modèle compact et polyvalent avec plateau en inox robuste pour les laboratoires, l'industrie et l'enseignement

**Caractéristiques**

- Grâce à sa conception compacte et robuste, à son écran très lumineux et à sa grande précision, cette série est idéale pour les laboratoires, le contrôle qualité, la production et l'enseignement de la biologie, de la chimie et de la physique
- Grand plateau de pesée antichoc en inox, hygiénique et facile à nettoyer
- 1 Construction particulièrement plate
- Clavier ergonomique optimisé avec touches et écran LCD contrasté
- 2 Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc
- Niveau à bulle et vis de nivellement de série pour une mise à niveau exacte de la balance et, ainsi, des résultats d'une précision extrême
- Programme d'ajustage CAL pour régler la précision de la balance, poids de contrôle externes contre prix supplémentaire, voir *Poids de contrôle*

**Caractéristiques techniques**

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 22 mm
- Dimensions surface de pesée, Matériel plateau de pesée
  - A Ø 105 mm, inox
  - B LxP 120x120 mm, inox
- Dimensions totales LxPxH 225x160x50 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 2x1.5 V AA non compris dans la livraison, autonomie jusqu'à 70 h
- Bloc d'alimentation externe, inclus
- Poids net env. 0,50 kg
- Température ambiante tolérée 5 °C/40 °C

DE SÉRIE

CAL EXT PCS UNIT PILE MULTI DMS 1 DAY

OPTION

DAKKS +3 DAYS

Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] g	Reproductibilité g	Linéarité g	Plateau de pesée	Prix H.T. départ usine €	Option Cert. d'étalonnage DAKKS KERN	€
<b>KERN</b>								
<b>EHA 500-2</b>	500	0,01	0,03	± 0,03	A	95,-	963-127	93,-
<b>EHA 500-1</b>	500	0,1	0,3	± 0,3	A	70,-	963-127	93,-
<b>EHA 1000-1</b>	1000	0,1	0,3	± 0,3	B	75,-	963-127	93,-
<b>EHA 3000-1</b>	3000	0,1	0,3	± 0,3	B	95,-	963-127	93,-
<b>EHA 3000-0</b>	3000	1	3	± 2	B	70,-	963-127	93,-

# KERN & SOHN – Le champion de la gamme au pied du Jura souabe

KERN & SOHN GmbH  
Balances, poids de contrôle, microscopes,  
laboratoire d'étalonnage DAKkS  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Allemagne  
Tel. +49 7433 9933-0  
info@kern-sohn.com



Printed in Germany by KERN & SOHN GmbH · z-cb-fr-kp-20231

## Découvrez le vaste monde des balances et de la technique de mesure de KERN en ligne : kern-sohn.com



Suivez-nous également sur nos  
canaux de médias sociaux

