SET 5×

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 adaptateurs secteur, des prises, des chargeurs, etc.

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 15 mm
- Dimensions surface de pesée, plastique, L×P 134×127 mm
- Dimensions totales L×P×H 145×205×46,5 mm
- Fonctionnement sur piles, 4×1.5 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

Accessoires

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

Remarque : les modèles avec la réf -S05 sont uniquement livrés par lot de 5 pièces. Cela signifie que le prix indiqué dans le tableau concerne une quantité de 5 pièces. Pas de livraison à l'unité

DE SÉRIE: CAL EXT, UNIT, BATT, DMS, 1 DAY

OPTION: B MULTI, DAkkS +3 DAYS

Modèle	Portée	Lecture	Reproductibilité	Linéarité	Quantité livrée (balance)	Options
	[Max]	[d]				Cert. d'étalonnage DAkkS
KERN	g	g	g	g		DAkkS KERN
EFS 500-2	500	0,01	0,01	± 0,03	1	963-127
EFS 200-1S05	220	0,1	0,1	± 0,3	5	963-127S05
EFS 600-1S05	620	0,1	0,1	± 0,3	5	963-127S05
EFS 3000-1	3000	0,1	0,1	± 0,3	1	963-127
EFS 2000-0S05	2200	1	1	± 3	5	963-127S05
EFS 5000-0S05	5200	1	1	± 3	5	963-128S05

imLab @ www.imlab.eu - info@imlab.eu +33(0)3 20 55 19 11 +32(0)16 73 55 72

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

EasyTouch
convient pour la connexion, le transfert et le contrôle de données via PC ou tablette

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

Mémoire alibi
archivage électronique sécurisé des résultats de pesée, conforme à la norme 2014/31/UE

KERN Universal Port (KUP)
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

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. Convient pour le transfert de données sur de plus grandes distances. Réseaux en topologie bus possible

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

Interface de données Bluetooth*
pour le transfert de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques

Interface de données WIFI
pour le transfert 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, voyants signalétique, vannes, etc.

Interface analogique
pour raccorder un périphérique adapté au traitement analogique des valeurs de mesure

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

KERN protocole de communication (KCP)
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

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

Protocole GLP/ISO printer
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
les valeurs de poids pour les différents composants d'une formule peuvent être additionnés et le poids total de la formule peut être imprimé

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 totalisation A
les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée

Détermination du pourcentage
détermination 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 plages de tolérance (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

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

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

Fonctionnement sur pile
préparé pour fonctionnement sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil

Fonctionnement sur batterie
kit rechargeable

Bloc d'alimentation universel
externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option
pour A) UE, CH, GB
B) UE, CH, GB, US
C) UE, CH, GB, US, AUS

Bloc d'alimentation
230 V/50 Hz. De série standard UE, CH.
Sur demande aussi de série GB, US ou AUS

Bloc d'alimentation intégré
intégré à la balance.
230 V/50 Hz standard UE.
Sur demande également en standard GB, US 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 électromagnétique à osciller sous l'effet d'une charge

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

Évaluation de la conformité
la durée de la mise à disposition de l'évaluation de la conformité est indiquée par le pictogramme

Étalonnage DAkkS (DKD)
la durée de l'étalonnage DAkkS en jours est indiquée par le pictogramme

Étalonnage usine (ISO)
la durée de l'étalonnage usine 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

*Le nom *Bluetooth*® et les logos sont des marques déposées et sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de ces marques par KERN & SOHN GmbH s'effectue sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

imLab @ www.imlab.eu - info@imlab.eu +33(0)3 20 55 19 11 +32(0)16 73 55 72