

NEW

Easy
Touch

Software EasyTouch

SET-17
PrePack

1

2

La solution complète pour les opérations de préemballage, homologation en option

Caractéristiques

- Combinés, la IoT-Line balance plateforme KERN IXC et EasyTouch PrePack offrent la solution idéale pour les opérations de préemballage. Pour les aliments emballés mécaniquement, la législation autorise à ne contrôler que des échantillons au lieu d'un contrôle du poids à 100 %. Cela exige une balance précise et un calcul statistique complexe. Cette solution complète pour les opérations de préemballage combine les deux exigences dans une application facile à utiliser

- EasyTouch SET-17 PrePack permet d'effectuer tous les types de contrôle de préemballage. Après chaque contrôle, le logiciel indique clairement si le résultat est « OK » ou « Pas OK ». De plus, il permet d'ajuster la quantité ajoutée ou retirée afin de réduire au strict minimum les pertes dues au surremplissage
- Outre le contrôle par échantillonnage, le logiciel permet également le contrôle à 100 % de tous les produits conditionnés, avec affichage individuel des prix. Pour cela, EasyTouch dispose d'une fonction d'impression d'étiquettes performante et entièrement automatisée en arrière-plan pendant la production

Contenu du lot :

- IoT-Line balance plateforme KERN
1 IXC 6K-3M / 2 IXC 30K-3LM
- Logiciel EasyTouch SET-01 Base
- Logiciel EasyTouch SET-17 PrePack
- Adaptateur USB KERN KUP-03
- Modules mémoire (mémoire alibi)
KERN YMM-04
- Horloge en temps réel KERN YMM-05

DE SÉRIE



OPTION FACTORY



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Échelon d'homologation [e] g	Charge minimale [Min] g	Plateau de pesée L×P×H mm	Poids net env. kg	Options	
							Homologation 	Cert. d'étalonnage Accr. DAKKS KERN
KERN								
Balance à échelons multiples, passe automatiquement à la plage de pesée [Max] et à la lecture [d] immédiatement supérieures ou inférieures en cas d'augmentation ou de diminution de la charge.								
IXC 6K-3M-PREPACK	3 6	1 2	1 2	100 200	300×240×109	2,8	965-228	963-128
IXC 30K-3LM-PREPACK	15 30	5 10	5 10	100 200	500×400×127	2,8	965-228	963-128

Remarque : Pour une application nécessitant une homologation (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE), 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.

KERN Pictogrammes

 Programme d'ajustage interne règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne	 Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.	 Formulation mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran	 Bloc d'alimentation secteur universel externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour EU, CH, GB ou EU, CH, GB, US ou EU, CH, GB, US, AUS
 Programme d'ajustage externe règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré externe	 Utilisateurs L'appareil de mesure permet de créer des profils utilisateurs protégés par mot de passe avec différents niveaux d'autorisation	 Sommation les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée	 Bloc d'alimentation secteur 230 V/50 Hz. En série standard UE, sur demande aussi en série GB, AUS ou US
 EasyTouch convient pour la connexion, le transfert et le contrôle de données via PC ou tablette	 Statistiques l'appareil calcule à partir des valeurs de mesure enregistrées des statistiques, telles que la valeur mesurée ou la moyenne etc.	 Densité La détermination de la densité des liquides et des solides avec une densité $\leq/\geq 1$ est effectuée directement dans l'appareil de mesure	 Bloc d'alimentation intégré Intégré à l'appareil de mesure. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, AUS ou US
 Mémoire emplacements de mémoire internes de l'appareil, par ex. des tares, de mesurées, données d'article, PLU etc.	 Interface analogique pour raccorder un périphérique adapté au traitement analogique des valeurs de mesure	 Détermination du pourcentage détermination de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %)	 Principe de pesée Jauges de contrainte résistance électrique sur corps de déformation élastique.
 Mémoire alibi archivage électronique sécurisé des résultats de pesée, conforme à la norme 2014/31/UE	 Logiciel pour le transfert des données de mesure de l'appareil vers un ordinateur	 Unités convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet	 Principe de pesée Système de mesure à diapason un corps de résonance est amené électromagnétique à osciller sous l'effet d'une charge
 Interface d. données RS-232 pour connecter l'appareil 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 réseau pour connecter l'appareil de mesure à un réseau Ethernet	 Mesures 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	 Principe de pesée Compensation de force électromagnétique bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises
 Interface d. données RS-485 pour connecter l'appareil 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	 KERN protocole de communication (KCP) 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	 Fonction Hold Si le sujet à peser n'est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable	 Principe de pesée Technologie Single-Cell développement du principe de compensation de force avec une précision inégale
 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	 Protocole GLP/ISO interne l'appareil de mesure génère une impression conforme aux BPL, quelle que soit l'imprimante raccordée	 Protection contre la poussière et les projections d'eau – IPxx le degré de protection est indiqué par le pictogramme	 Évaluation de la conformité La durée de la mise à disposition de l'évaluation de la conformité est de 3 jours ouvrables
 Interface de données USB pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques	 Valeur & Temps L'appareil de mesure affiche la valeur, la date et l'heure, indépendamment de l'imprimante connectée	 Pesage sous la balance support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance	 Étalonnage accrédité (DKD) La durée de l'étalonnage accrédité en laboratoire est de 3 jours ouvrables
 Interface de données Bluetooth* pour le transfert de données de la balance vers une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques	 Comptage de pièces nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids	 Fonctionnement avec pile préparé pour fonctionner sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil	 Étalonnage usine (ISO) La durée de l'étalonnage en usine est de 4 jours ouvrables
 Interface de données WiFi pour le transfert de données vers une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques	 Total net les valeurs de poids pour les différents composants d'une formule peuvent être additionnés et le poids total de la formule peut être imprimé	 Fonctionnement avec batterie ensemble rechargeable	 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.