KERN

BROCHURE PRODUIT

KERN SET-01

Date: 18.03.2025

FRANCAIS

EasyTouch Base – Programme de base

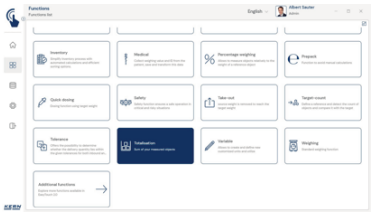
CONTACT

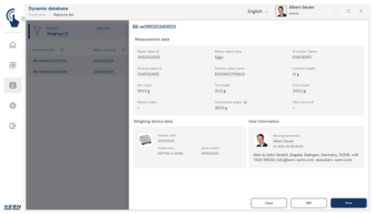
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

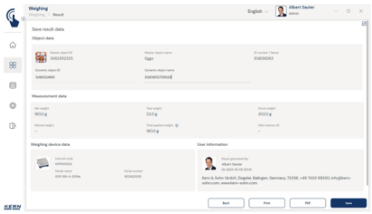
Téléphone : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com

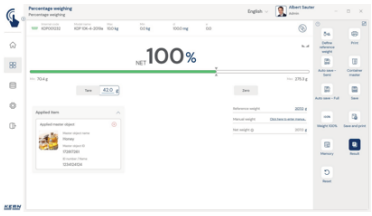
FRANCAIS

VITRINE DES PRODUITS









DESCRIPTION

- EasyTouch peut être utilisé sur des appareils sous Windows® (PC) ou ?Android™ (tablette). Vous pouvez donc utiliser le logiciel sur PC, sur ordinateur portable ou sur tablette
- KERN EasyTouch SET-01 Base est la plateforme pour l'exploitation de toutes les fonctions EasyTouch
- Affichage du poids : Le grand affichage central du poids permet une lecture aisée et la conversion de la valeur du poids en g, kg, livres, onces ou carats
- Assistant de dosage : Permet de saisir une valeur de poids cible et une tolérance autorisée. Lors de la pesée, le système fournit à l'utilisateur un retour visuel et sonore pour l'aider à atteindre le poids cible. Le retour visuel est accompagné d'un diagramme à barres intelligent avec mise au point automatique sur la zone cible. Le retour sonore est indiqué par un bip.
- Pesée procentuelle : Permet d'afficher les valeurs des poids en pourcentage relatif à une valeur de référence définie. La valeur de référence peut être saisie manuellement ou être définie comme valeur de pesée actuelle = 100 %. Modification automatique de la couleur de l'histogramme (jaune, vert, rouge)
- Addition (REZ A) : Permet d'additionner facilement différents composants pour une formule ou d'additionner un objet réparti sur différents supports de charge, par exemple sur des palettes 6. Chaque objet est pesé séparément, l'appli les additionne pour obtenir un poids total et indique les poids individuels. Chaque objet

peut être identifié individuellement dans le journal des résultats, par exemple avec une désignation de charge ou un nom/ID d'objet issu de la mémoire des données de base. Particularité : Les pesées de différentes balances peuvent être regroupées

- Administration des utilisateurs : L'utilisation d'appli nécessite un utilisateur enregistré et permet d'enregistrer des données de mesure corrélées à une personne (conformément à la norme 21 CFR partie 11). Les rôles utilisateurs hiérarchisés permettent de figer les réglages et les procédures du système d'exploitation
- Utilisation/gestion de plusieurs appareils : Pendant d'un processus de travail, il est possible de choisir entre plusieurs balances, par exemple balances haute capacité pour les mesures approximatives et balances de précision pour les mesures fines (système de pesée/système de comptage). Les résultats de mesure de toutes les balances sont enregistrés dans un journal des résultats unique, y compris leur origine (conformément à la norme 21 CFR partie 11, et autres)
- Gestion des langues : Les langues du système sont DE, EN, FR, ES, IT pour un affichage compréhensible des étapes de travail. D'autres langues peuvent être ajoutées
- Stockage centralisé des données : Toutes les données sont enregistrées dans une base de données locale sur le PC/la tablette. Outre les données de mesure, toutes les données de référence sont créées et gérées dans la base de données. Cela signifie que les mêmes données de référence (par ex. produits, composants, utilisateurs, etc.) peuvent être utilisées pour différentes fonctions. Les données de référence telles que les composants ou les formulations complètes peuvent être copiées manuellement d'un appareil à l'autre, par ex. via une clé USB, ou synchronisées automatiquement, via un réseau (SET-10 SaveServer) par ex. Les modifications des données de référence peuvent être bloquées pour certains groupes d'utilisateurs. Les données restent inchangées lors des mises à jour de la version principale (par ex. version 2.x).
- Impression PC et lecture de codes barres Fonction : L'exécution du EasyTouch dans un environnement Windows® ou Android™ permet d'utiliser tous les périphériques du PC/de la tablette. Notamment les imprimantes Windows® standard, les imprimantes d'étiquettes, les lecteurs de codes barres, etc.
- Fonction TARE manuelle : Dans chaque point du programme, l'utilisateur peut remettre à zéro (tarer) la balance manuellement ou définir à l'avance une tare fixe
- Mode homologué : les données de pesée destinées aux applications réglementées peuvent être enregistrées et archivées dans le respect des normes dans EasyTouch grâce à l'utilisation de balances autorisées avec homologation en cours de validité et mémoire de valeurs de mesure. Cette consignation de données conforme aux normes s'applique également à SaveServer Mode homologué : les données de pesée destinées aux applications réglementées peuvent être enregistrées et archivées dans le respect des normes dans EasyTouch grâce à l'utilisation de balances autorisées avec homologation en cours de validité et mémoire de valeurs de mesure. Cette consignation de données conforme aux normes s'applique également à SaveServer
- Ajustage possible depuis logiciel (sur certains modèles KERN). Cette fonction sera activée ultérieurement
- Unité de pesée au choix : g, kg, livres, onces, carats
- Un logiciel à la carte : EasyTouch peut être composé en fonction des besoins individuels. Le programme de base SET-01 Base est toujours nécessaire pour l'utilisation d'EasyTouch. Ensuite, toutes les fonctions KERN EasyTouch peuvent s'appuyer sur cette base, à condition qu'elles ne s'appuient pas sur d'autres fonctions.

Cela signifie qu'EasyTouch peut être configuré de manière aussi simple que possible pour répondre aux besoins individuels, et ce à moindre coût et avec un minimum d'efforts

- Appareils : EasyTouch peut communiquer avec certaines balances KERN. D'autres appareils KERN sont ajoutés en permanence à EasyTouch. Voir la liste actuelle des appareils sur www.kern-sohn.com
- Saisie manuelle : la fonction « Manual Weight » permet de saisir manuellement un poids. Ce poids est enregistré comme « Manual Weight » et ajouté à la valeur de pesée nette. Ainsi, une unité d'emballage complète peut par exemple être ajoutée à une recette sans être pesée

Fonctions

- Utilisateur standard, avec
  - sélection automatique de l'utilisateur correspondant lors du démarrage d'EasyTouch
  - possibilité d'exiger ou non la saisie d'un mot de passe pour cet utilisateur
- Fonction standard EasyTouch : à l'ouverture d'EasyTouch, une fonction standard définie individuellement par l'utilisateur s'ouvre automatiquement
- Fonction appareil par défaut
  - Pour chaque utilisateur, une balance spécifique peut être définie comme appareil par défaut
  - À l'ouverture d'EasyTouch, l'appareil par défaut est automatiquement activé
  - Utilisation efficace d'EasyTouch : les différents utilisateurs n'ont pas besoin de sélectionner manuellement leurs balances personnelles
- Données de base, complétées par un champ de numéros d'articles ERP :
  - Pour l'importation et l'affichage des numéros d'articles ou des désignations correspondant, par exemple, aux numéros d'articles dans le système ERP de l'utilisateur
  - Ce champ permet de transmettre les résultats de pesée et de comptage vers le système ERP de l'utilisateur
  - Dans EasyTouch, la recherche d'articles via ce nouveau champ est possible, par exemple, par code-barres
- Conformité aux normes FDA (21 CFR partie 11),
  - Avec chiffrement des mots de passe pour valider le respect des exigences de base de la FDA en matière de gestion des mots de passe
  - Fonction d'audit-trail : système de version et de validation
  - Stockage des données protégé contre la manipulation
- Dans la fonction d'impression standard, en plus des données de mesure et de produit, de l'heure de saisie et des détails de l'appareil, les données de l'utilisateur et de l'entreprise peuvent être rassemblées de manière claire et sélectionnées pour l'impression. De plus, un en-tête et un pied de page peuvent être ajoutés
  - La fonction d'impression sert à personnaliser les impressions. Il est possible de créer et d'enregistrer des formulaires d'impression personnalisés. La création d'un nouveau formulaire d'impression se fait facilement par glisser-déposer des champs de variables dans le nouveau formulaire. De plus, il est possible d'ajouter dans le formulaire un entête et un pied de page avec les informations sur l'entreprise, le logo, etc.
  - Impression PC : L'exécution du EasyTouch dans un environnement Windows® ou Android™ permet d'utiliser tous les périphériques du PC/de la tablette. Les imprimantes Windows®/Android™ standard et les imprimantes d'étiquettes PC/ Android™, notamment, peuvent imprimer de grands journaux d'impression ou

des étiquettes autocollantes compactes
- En-tête, pied de page, adresse de l'entreprise : Selon le type d'impression, il est possible de définir un en-tête et un pied de page personnalisés. De plus, vous pouvez enregistrer les données de base de votre entreprise, telles que le nom, l'adresse, etc. et les ajouter au pied de page lors de l'impression
- Fonction d'impression dépendant de l'utilisateur : Cette fonction offre la possibilité d'attribuer des protocoles d'impression à différents groupes d'utilisateurs, et ce pour la même application. À titre d'exemple, la fonction de comptage de pièces peut prévoir une impression complète pour le rôle utilisateur A et une impression compacte pour le rôle utilisateur B
- Formats d'impression basés sur les functiones : Chaque format d'impression correspond à une fonction. Ceci permet aussi d'attribuer un protocole d'impression très court à une fonction (par exemple comptage de pièces) et un protocole d'impression très complet à une autre fonction (par exemple formulation)

- Historique des données de base : les modifications des données de base dans EasyTouch sont consignées et enregistrées de manière inaltérable conformément à la norme FDA 21 partie 11. Chaque modification apportée aux objets est automatiquement enregistrée et sauvegardée. Chaque fois qu'un objet de données de base est modifié, une nouvelle version de l'objet est créée. Les informations suivantes sont consignées : le nom de la personne qui effectue la modification, la date et l'heure de la modification ainsi que les champs de données modifiés. Ces derniers sont mis en couleur et affichés avec l'ancienne et la nouvelle valeur

Options

- Fonction de mémoire de données centrale Save Server (SET-10) pour l'enregistrement supplémentaire de toutes les données de mesure dans un répertoire serveur central local. Les données de mesure de tous les systèmes de pesée EasyTouch raccordés et de toutes les applis EasyTouch installées y sont stockées. Ceci permet notamment aux utilisateurs disposant de plusieurs systèmes de pesée de réunir toutes les données de pesée dans une même base de données et de rechercher les données individuelles de différentes balances dans un même tableau. L'enregistrement des données Save Server est également protégé contre les modifications et les falsifications

Service KERN inclus

- Le service de mise à niveau EasyTouch permet d'utiliser directement toutes les fonctions nouvelles et supplémentaires pour les fonctions EasyTouch utilisées. Avec le service de mise à niveau, les nouvelles fonctionnalités sont activées dès la sortie de la version, sans le décalage habituel de 24 mois. Le service de mise à jour EasyTouch peut être commandé dans la boutique en ligne KERN avec les articles UPS-XX où XX remplace l'année, par exemple UPS-25 pour 2025

Informations sur la licence

- Portée de la licence : Une licence peut être utilisée sur un maximum de quatre terminaux (PC, ordinateur portable, tablette) simultanément et indépendamment
- Utilisateur : Il est possible de créer un nombre illimité d'utilisateurs dans une licence
- Balances : Il est possible de créer et d'utiliser un nombre illimité de balances dans une licence
- Communication balance - terminal : les balances peuvent communiquer par raccordement série, USB, Bluetooth, Ethernet ou WiFi avec le PC, l'ordinateur portable ou la tablette

FRANCAIS

SPÉCIFICATIONS

Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

Code article du modèle	SET-01
Model-Serie	ETS
Assortiment	KERN
Type de produit	Logiciel
Groupe de produits	EasyTouch
Type d'utilisation du produit	Article principal;Accessoire/service
Code EAN (Modèle)	4045761360419
Modèle prédécesseur	SET-01-2021a
Numéro de tarif douanier	85234910

Données techniques - Emballage et expédition

Délai de livraison	1 d

FONCTIONS

Standard

Option

LOGICIELS

Modèle	Description
SET-17	KERN EasyTouch SET-17 PrePack
SET-21	KERN EasyTouch SET-21 Formulation
SET-22	KERN EasyTouch SET-22 Difference

Modèle	Description
SET-31	KERN EasyTouch SET-31 Tolerance
SET-32	KERN EasyTouch SET-32 Count
SET-33	KERN EasyTouch SET-33 Target Count
SET-04	KERN EasyTouch SET-04 Density
SET-05	KERN EasyTouch SET-05 Dynamic
SET-06	KERN EasyTouch SET-06 Classification
SET-07	KERN EasyTouch SET-07 Variable
SET-08	KERN EasyTouch SET-08 Take-out
SET-10	KERN EasyTouch SET-10 Save Server
SET-11	KERN EasyTouch SET-11 Safety
SET-16	KERN EasyTouch SET-16 Batch and Statistics
SET-14	KERN EasyTouch SET-14 Individual Print
SET-28	KERN EasyTouch SET-28 Customization Service
SET-35	KERN EasyTouch SET-35 Assembly Count
SET-18	KERN EasyTouch SET-18 Container Master
SET-46	KERN EasyTouch SET-46 Backup Scheduler
SET-51	KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs
SET-411	KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys