

Brochure produit

08.08.2026

KERN SET-16

EasyTouch Batch and Statistics – Mesures de lots avec analyse statistique et impression groupée

FRANÇAIS

Software EasyTouch

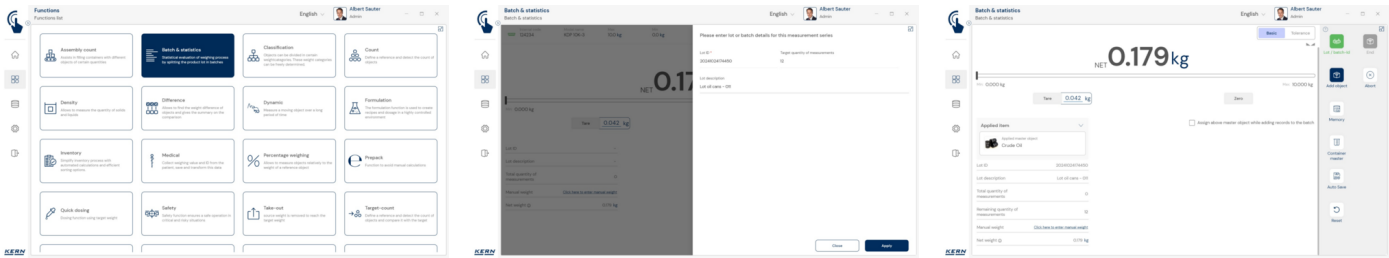
SET-16

**Batch and
Statistics**

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

☎ +49 7433 9933-0
✉ info@kern-sohn.com
🌐 www.kern-sohn.com



CARACTÉRISTIQUES

- Remarque : le programme de base SET-01 Base est nécessaire pour cette set
- Batch and Statistics sert à peser un groupe d'éléments en rapport avec une identification de groupe, par exemple plusieurs articles d'un même lot de production/ID de lot. Tous les éléments de ce groupe peuvent être imprimés dans un formulaire. Le système calcule automatiquement les indicateurs statistiques de façon centrale
- Les indicateurs statistiques sont toujours calculés à partir du poids net de tous les éléments d'un groupe. Il s'agit des indicateurs suivants : nombre total de pesées au sein du groupe, poids net moyen de tous les éléments du groupe, Médiane (valeur centrale) de tous les éléments du groupe, écart type des valeurs mesurées au sein du groupe, plus petite valeur mesurée au sein du groupe, plus grande valeur mesurée au sein du groupe
- Toutes les données de mesure sont imprimées avec le poids brut, le poids net et le poids de la tare. Les valeurs mesurées peuvent être déterminées sur différentes balances. C'est pourquoi l'impression indique aussi la balance sur laquelle les mesures ont été effectuées
- Toutes les valeurs mesurées sont enregistrées séparément avec mention du numéro de lot central. De plus, tous les objets peuvent être désignés séparément avec un numéro et un nom d'ID individuels
- Toutes les valeurs mesurées sont imprimées de façon claire, avec tous les détails, dans un journal central
- Utilisation typique pour déterminer les quantités de remplissage des produits finis
- Sécurisation par ID : Permet d'enregistrer chaque résultat de pesée avec un numéro d'ID unique (Dynamic Object ID) et un nom d'ID (Dynamic Object Name), par exemple, en utilisant un lecteur de codes-barres. L'enregistrement peut être déclenché semi-automatiquement ou entièrement automatiquement et toujours après que la balance a été déchargée et rechargée. Cela signifie que l'utilisateur n'a pas besoin d'appuyer sur des touches pour enregistrer les masses et qu'il peut travailler efficacement
- Pause : les séquences de mesure à grande échelle peuvent à tout moment être mis en pause, sauvegardées et reprises plus tard
- Les erreurs de mesure peuvent être supprimées facilement
- Mode tolérance : permet d'ajouter une fonction de tolérance aux pesées individuelles. Pour chaque pesée, le système vérifie si la valeur mesurée se trouve dans les limites de la tolérance définie
- Résultat en mode tolérance avec affichage indiquant si la valeur mesurée se trouve dans les limites de la tolérance définie
- Fonction de mémoire d'alarmes : si EasyTouch est fermé de manière imprévue pendant une série de mesures statistiques par lots, les données ouvertes sont automatiquement sauvegardées. La série de mesures peut être ouverte ultérieurement et reprise

Modes basique et avancé : utilisation simple et rapide dans le quotidien professionnel

- EasyTouch sert aux opérations de pesage dans de nombreuses applications professionnelles. L'utilisateur se concentre généralement sur une autre activité principale - la pesée n'est qu'une étape partielle intégrée. C'est pourquoi elle doit être simple, claire et conçue pour générer le moins d'erreurs possible
- Le mode basique réduit l'interface utilisateur à l'essentiel, pour une utilisation simple et conviviale. Procédure en mode basique : en mode basique, l'utilisateur sélectionne simplement l'article souhaité, par exemple en scannant le code-barres. Ensuite, le système exécute automatiquement la fonction qui lui est attribuée, par exemple la pesée, le comptage de pièces, les contrôles de tolérance ou d'autres opérations spécifiques. Les données sont ensuite enregistrées, et c'est tout. Cette procédure automatisée minimise les sources d'erreur et optimise sensiblement le déroulement du travail
- En mode avancé, toutes les fonctions sont disponibles dans leur intégralité. Il est idéal pour les utilisateurs expérimentés qui travaillent régulièrement avec des exigences plus complexes

Informations sur la licence

- Portée de la licence : Une licence peut être utilisée sur un terminal (PC, ordinateur portable, tablette Android)

VEUILLEZ NOTER POUR VOTRE COMMANDE

- le programme de base SET-01 Base est nécessaire pour cette set

PICTOGRAMMES

De série



Option



Aperçu des pictogrammes KERN



EasyTouch : convient pour la connexion, transmission et contrôle de données via PC ou tablette



Gestion centralisée des utilisateurs pour les fonctions de KERN EasyTouch. Des données de base, telles que le nom, le prénom, la photo, peuvent être associées à un utilisateur. Chaque utilisateur se voit attribuer un rôle utilisateur disposant de droits configurables individuellement dans l'appli KERN EasyTouch. Cette structure permet de créer des utilisateurs standard, des utilisateurs superviseurs, etc. Un nom d'utilisateur et un mot de passe permettent de se connecter à l'appli KERN EasyTouch.



Cette mémoire stocke toutes les données de pesée et de mesure imprimées et enregistrées. L'enregistrement se fait sur l'appareil d'analyse local ou dans un répertoire serveur central pour tous les systèmes de pesée raccordés (Save Data Server ou Save Data Cloud). Les données dynamiques peuvent à tout moment être consultées, imprimées et exportées sous forme de tableau.



Toutes les données en mémoire sont protégées contre les falsifications. Les modifications des données de base sont également enregistrées dans la mémoire de données dynamique et protégées contre les falsifications (Data Traceability)



Qualification des appareils : système de qualification conforme aux normes comprenant les services de validation suivants : qualification d'installation (IQ), qualification de fonctionnement (OQ)



Fonction de mémoire de données centrale 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 raccordés par KERN EasyTouch et de toutes les fonctions KERN 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.