PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

09.10.2026

KERN SET-06

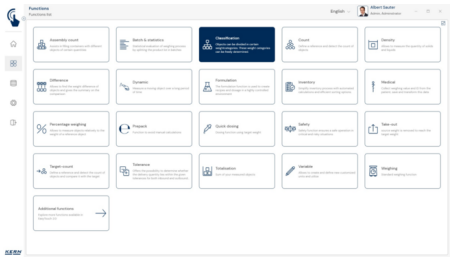
EasyTouch Classification – Fonction de classification

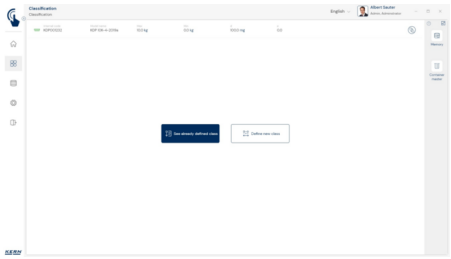
FRANÇAIS

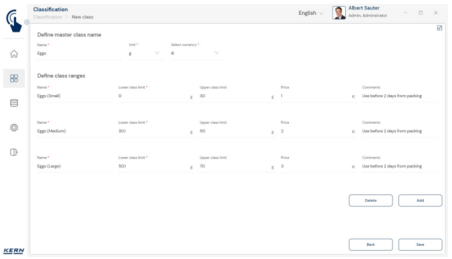
CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES

- Remarque : le programme de base SET-01 Base est nécessaire pour cette set
- La fonction de classification sert à classer les objets à peser dans certaines classes de poids librement définissables. Elle permet ainsi un tri simple et confortable des objets et rend superflue la lecture et l'interprétation des résultats de pesée par l'utilisateur
- Représentation du résultat de la classification : Le résultat indique la bonne classe de poids pour l'objet à peser est affichée en texte clair. En outre, la classe de poids actuelle est mise en évidence par un champ coloré et le résultat de la pesée dans le champ de la classe de poids est affiché visuellement à l'aide d'une petite flèche, comme dans un graphique à barres
- La saisie des classes de tolérance est facile, avec les désignations de classe individuels (qui sont incrémentés automatiquement), avec la valeur de tolérance basse et haute, éventuellement avec un prix et un commentaire individuel par classe. Il est aussi possible de prévoir des désignations de classe prédéfinies et de leur attribuer des valeurs limites personnalisées
- Classes infinies possibles : Il est possible de configurer des limites de classe allant de 0 à une valeur cible ou d'une valeur cible jusqu'à l'infini. On peut aussi configurer des limites de classe avec des lacunes. Ces lacunes sont traitées comme « sans classe »
- Mémoire centrale des données de base : Les objets de classification peuvent être enregistrés dans la mémoire du système avec un profil de classification, un nom de classe, la valeur de tolérance basse et haute, éventuellement un prix et un commentaire par classe, ainsi que le numéro d'ID et le nom d'ID, l'image, etc. Ainsi, ces valeurs n'ont pas besoin d'être saisies à nouveau, elles peuvent être récupérées facilement dans la mémoire. La mémoire des données de base peut aussi enregistrer une tare pour l'emballage, la boîte ou le récipient, pour que cette tare soit ensuite automatiquement déduite du résultat de pesée (PreTare)
- 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). 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
- Impression PC et lecture de codes barres : l'exécution de KERN EasyTouch dans un environnement Windows® ou Android™ permet d'utiliser tous les périphériques du PC/de la tablette. Les imprimantes Windows standard et les imprimantes d'étiquettes PC, notamment, peuvent imprimer de grands bons de comptage ou des étiquettes autocollantes compactes contenant le résultat de comptage, au choix

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

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

Informations sur la licence

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

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.