PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

04.09.2026

KERN SET-16

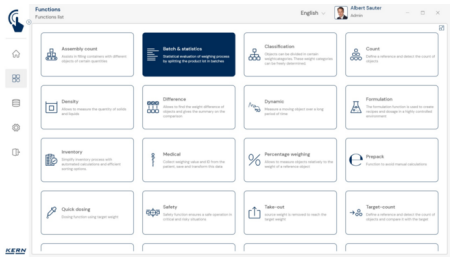
EasyTouch Batch and Statistics – Chargen-Messungen mit statistischer Analyse und Sammel-Druckfunktion

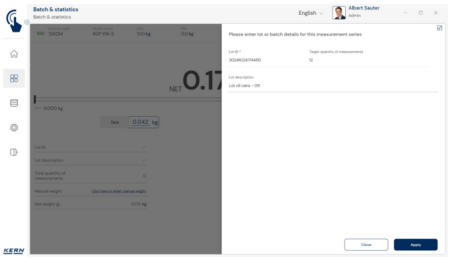
DEUTSCH

KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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


Functions
Assembly count
Batch & statistics
Classification
Count
Density
Difference
Dynamic
Formulation
Inventory
Medical
Percentage weighting
Prepack
Quick dosing
Safety
Take-out
Target-count


Batch & statistics
Please enter lot or batch details for this measurement series
Close
Apply

Batch & statistics
NET 0.179 kg
Tare 0.042 kg
Zero

DEUTSCH

MERKMALE

- Hinweis: Voraussetzung für dieses Set ist das Basisprogramm SET-01 Base
- Batch and Statistics dient der Wiegung einer Gruppe von Elementen mit Bezug zu einer Gruppen-Identifikation, z. B. mehrere Artikel einer Produktions-Charge/Batch-ID. Alle Elemente dieser Gruppe können in einem Formular ausgedruckt werden. Das System berechnet automatisch zentrale statistische Kennzahlen
- Die statistischen Kennzahlen werden stets aus den Nettogewichten aller Elemente einer Gruppe berechnet. Diese sind: Gesamtzahl der Wiegungen innerhalb dieser Gruppe, durchschnittliches Nettogewicht aller Elemente in dieser Gruppe, Median (Zentralwert) aller Elemente in dieser Gruppe, Standardabweichung der Messwerte in dieser Gruppe, kleinster Messwert in dieser Gruppe, größter Messwert in dieser Gruppe
- Alle Messdaten werden mit ihren Netto-, Brutto- und Tara-Gewichtswerten gedruckt. Die Messwerte können auf verschiedenen Waagen ermittelt werden. Im Ausdruck wird daher auch die relevante Waage mit angegeben, auf der die jeweiligen Messwerte ermittelt wurden
- Alle Messwerte werden einzeln mit Referenz zur zentralen Chargennummer gespeichert. Darüber hinaus können alle Objekte einzeln mit einer ID-Nummer und einem individuellem ID-Namen bezeichnet werden
- Alle Messwerte werden in einem zentralen Protokoll übersichtlich und mit allen Details ausgedruckt
- Typische Verwendung zur Bestimmung von Füllmengen von Fertigprodukten
- ID-Sicherung: Die "ID-Sicherung" bietet die Möglichkeit, jedes gewogene und gespeicherte Klassifikationsergebnis mit einer eindeutigen ID-Nummer (Dynamic Object ID) und einem ID-Namen (Dynamic Object Name) zu versehen, z. B. mithilfe eines Barcode-Scanners. Die Speicherung kann halbautomatisch oder vollautomatisch durchgeführt werden, und zwar immer dann, wenn die Waage entlastet und anschließend wieder belastet wird. Das bedeutet, dass der Benutzer bei Massenspeicherungen keine Tasten betätigen muss und effizient arbeiten kann
- Pause: Umfangreiche Messserien können jederzeit pausiert, zwischengespeichert und später wiederaufgenommen werden
- Fehlmessungen lassen sich leicht löschen
- Tolerance-Mode: Hiermit können die Einzelwiegungen um eine Toleranzfunktion erweitert werden. Dies bedeutet, dass für jede Einzelwiegung geprüft wird, ob sich der jeweilige Messwert innerhalb oder außerhalb der definierten Toleranz befindet
- Ergebnis im Tolerance-Modus mit der Anzeige, ob sich die jeweiligen Messwerte innerhalb oder außerhalb der Toleranz befinden
- Alarm-Speicher Funktion: Falls EasyTouch ungeplant geschlossen wird, während eine Batch and Statistic Messreihe durchgeführt wird, werden die offenen Daten automatisch abgespeichert. Die Messreihe kann später wieder geöffnet und fortgesetzt werden

Basic- und Advanced-Modus: einfache und schnelle Nutzung im beruflichen Alltag

- EasyTouch dient in vielen beruflichen Anwendungen der Unterstützung von Wägevorgängen. Der Fokus des Nutzers liegt in der Regel auf einer anderen Haupttätigkeit – der Wägevorgang ist lediglich ein integrierter Teilschritt. Deshalb sollte dieser so einfach, übersichtlich und auf eine möglichst fehlerfreie Nutzung ausgelegt sein
- Der sogenannte Basic-Modus reduziert die Bedienoberfläche auf das Wesentliche und sorgt für eine schlanke, benutzerfreundliche Handhabung. Vorgehen im Basic-Modus: Im Basic-Modus wählt der Nutzer lediglich den gewünschten Artikel aus, zum Beispiel per Barcode-Scan. Anschließend führt das System automatisch die zugeordnete Funktion aus, wie etwa Wägen, Stückzählen, Toleranzprüfungen oder andere spezifische Vorgänge. Danach werden die Daten gespeichert – fertig. Dieses automatisierte Vorgehen minimiert Fehlerquellen und optimiert den Arbeitsablauf spürbar
- Im Advanced-Modus stehen sämtliche Funktionen in vollem Umfang zur Verfügung. Er eignet sich ideal für erfahrene Anwender, die regelmäßig mit komplexeren Anforderungen arbeiten

Lizenzinformationen

- Lizenzumfang: Eine Lizenz kann auf einem Endgerät (PC, Laptop, Android-Tablet) betrieben werden

DEUTSCH

BITTE BEACHTEN SIE FÜR IHRE BESTELLUNG

- Voraussetzung für dieses Set ist das Basisprogramm SET-01 Base

PIKTOGRAMME

Standard

Option

KERN Piktogramm-Übersicht

	EasyTouch: Geeignet für die Verbindung, Datenübertragung und Steuerung durch PC oder Tablet
	Zentrale Benutzerverwaltung für KERN EasyTouch Funktionen. Zu einem Benutzer sind primäre Stammdaten, wie z. B. Vorname, Nachname, Bild hinterlegbar. Jedem Benutzer wird eine Benutzerrolle zugeordnet, die über individuell konfigurierbare Rechte in der KERN EasyTouch App verfügt. Durch diese Struktur können Standard-User, Supervisor-User etc. angelegt werden. Das Einloggen in die KERN EasyTouch App erfolgt über einen Benutzernamen und ein Passwort.
	In diesem Speicher werden alle gedruckten und gespeicherten Wiegedaten und Messdaten abgelegt. Die Speicherung erfolgt entweder auf dem lokalen Auswertegerät oder zentral – für alle angeschlossenen Wiegesysteme – in einem Serververzeichnis (Save-Data Server oder Save-Data Cloud). Dynamische Daten können jederzeit wieder aufgerufen und ausgedruckt bzw. in Tabellenform exportiert werden.
	Alle Speicherdaten werden manipulationssicher gespeichert. Die Veränderungen von Stammdaten werden ebenfalls manipulationssicher im dynamischen Datenspeicher gesichert (Data Traceability)
	Geräte-Qualifizierung: normkonformes Qualifizierungskonzept, das folgende Validierungsdienstleistungen umfasst: Installationsqualifizierung (IQ), Funktionsqualifizierung (OQ)
	Zentrale Datenspeicherfunktion zur zusätzlichen Speicherung aller Messdaten in einem zentralen, lokalen Serververzeichnis. Hier werden die Messdaten aller, über KERN EasyTouch angeschlossenen, Wiegesysteme sowie aus allen installierten KERN EasyTouch Funktionen gespeichert. Speziell für Benutzer mit mehreren Wiegesystemen besteht hierdurch der Vorteil, alle Wiegedaten in nur einer Datenbank konsolidiert zu haben und einzelne Messdaten von verschiedenen Waagen in nur einer Tabelle suchen zu müssen. Die Save-Server Datenspeicherung ist ebenfalls manipulationssicher und unveränderlich.