PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

04.09.2026

KERN SET-35

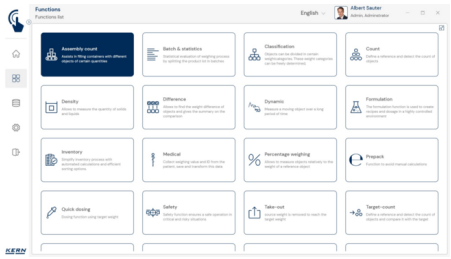
EasyTouch Assembly Count – Kommissionieren, schnell, einfach und fehlerfrei

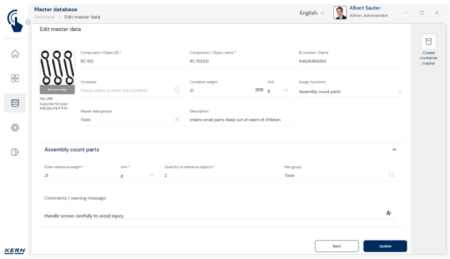
DEUTSCH

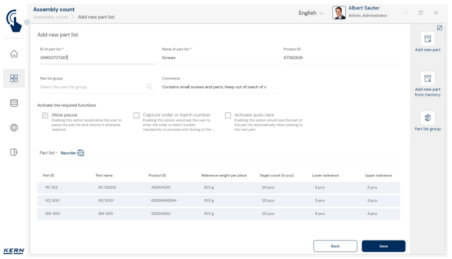
KONTAKT

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 weighing
Prepack
Quick dosing
Safety
Take-out
Target-count


Master database
Edit master data
Assembly count parts
Handle screws carefully to avoid injury.
Back
Update


Assembly count
Add new part list
Activate the required functions
Allow pause
Back
Save

DEUTSCH

MERKMALE

- Hinweis: Voraussetzung für dieses Set sind das Basisprogramm SET-01 Base und SET-32 Count
- Das Zusammenstellen und Kommissionieren (Picken) einer Stückliste wird mit Assembly Count wesentlich vereinfacht
- Beim Greifen, Picken oder Zusammenstellen von Ware, z. B. Montageset, ist die Sicherstellung der richtigen Anzahl je Komponente der entscheidende Qualitätsaspekt
- Assembly Count ermöglicht dies durch eine exakte Vorgabe der Zielmenge je Teil und stellt die Einhaltung dieser Menge sicher, indem jedes Teil auf der Waage gezählt wird (gravimetrischer Stückzählprozess)
- In der Software kann die Zielmenge mit zulässiger Toleranz je Komponente exakt hinterlegt werden. Durch das ebenfalls bekannte Stückgewicht kann die Software im Verbund mit der Waage die tatsächlich abgezählte Stückzahl schnell kontrollieren und notwendige Mengenkorrekturen anzeigen
- Ergebnisanzeige nach fertiggestellten Auswahl-Vorgängern für alle Elemente in der Stückliste, entweder tabellarisch oder grafisch
- Durch die Nutzer-Rollen-Verwaltung kann sichergestellt werden, dass die Zielmengen in den Stücklisten nur durch berechtigte Nutzer verändert werden. Da die ausführenden Nutzer zudem physisch richtig gezählte und gewogene Teilmengen abspeichern können, sind Zählfehler im Kommissionier-Prozess weitestgehend ausgeschlossen
- Jeder Artikel in der Stückliste kann mit eigenen Stammdaten, wie z. B. Referenzgewicht pro Stück oder ID-Nummer angelegt werden. Die ID-Nummer erlaubt das Identifizieren des Artikels per Barcode-Scan. Der Scan erhöht die Sicherheit, keine falschen Teile hinzuzufügen
- Mit der Überwachung des Auswahl-Prozesses durch die Waage und Assembly Count sind nicht nur Reklamationen und Fehler durch fehlende Teile ausgeschlossen, auch unnötige Kosten durch die Lieferung von zu vielen Teilen können erfolgreich vermieden werden
- Prozessdokumentation: Durch den softwarebasierten Auswahl-Prozess, in dem jeder Schritt erfasst und dokumentiert wird, kann die Qualität im Sinne von Vollständigkeit und Fehlerfreiheit der zusammengestellten Ware vollständig nachgewiesen werden
- Handeingabe: In einer Stückliste lässt sich auch ein Artikel hinterlegen, der nicht abgezählt werden muss, z. B. weil er in einem festen Verkaufsgebinde verpackt ist. Ein solcher Artikel kann als "manuelle Stückzahl" fest hinterlegt werden
- Stücklisten-Elemente-Druck: Während der Zusammenstellung oder Kommissionierung einer Stückliste mit mehreren Elementen kann nach der erfolgreichen Eingabe bzw. Zählung eines Elementes ein automatischer Ausdruck erstellt werden. So kann jeder Zählvorgang als Ausdruck protokolliert werden, parallel zur standardmäßigen Speicherung in EasyTouch

Optionen

- Zentrale Datenspeicherfunktion Save Server (SET-10) zur zusätzlichen Speicherung aller Messdaten in einem zentralen, lokalen Serververzeichnis. Hier werden die Messdaten aller über EasyTouch angeschlossenen Wiegesysteme sowie aus allen installierten 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
- EasyTouch Quick Key (SET-311): Diese Funktion erlaubt es, bestimmte Stammdaten-Objekte für bestimmte Nutzerrollen zu reservieren. Die ausgewählten Objekte werden diesen Nutzern als Schnellzugriffstasten am Bildschirm angezeigt
- Aktivierung des Elemente-Drucks: Bei der Anlage oder Pflege einer Stückliste kann bei jedem Element der Auto-Einzelkomponenten-Ausdruck aktiviert oder deaktiviert werden
- Auto-Druck: Ist der Auto-Einzelkomponenten-Druck aktiviert, so wird bei der Verwendung dieser Stückliste nach der erfolgreichen Mengeneingabe und Speicherung des betreffenden Elements automatisch ein Druckvorgang beim hinterlegten Standarddrucker angestoßen – ohne zusätzliche manuelle Aktion des Bedieners

Lizenzinformationen

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

- Benutzer: In einer Lizenz können unbeschränkt viele Benutzer angelegt werden
- Waagen: Es können beliebig viele Waagen in einer Lizenz angelegt und betrieben werden
- Kommunikation Waagen-Endgerät: Die Waage(n) können per seriellem Anschluss, USB, Bluetooth, Ethernet oder per WLAN mit dem PC, Laptop oder Tablet kommunizieren

BITTE BEACHTEN SIE FÜR IHRE BESTELLUNG

- Voraussetzung für dieses Set sind das Basisprogramm SET-01 Base und SET-32 Count

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.