

Produktbroschüre

08.08.2026

KERN SET-08

DEUTSCH

Software EasyTouch

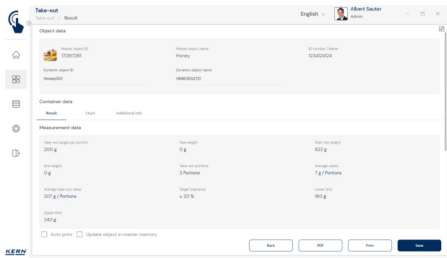
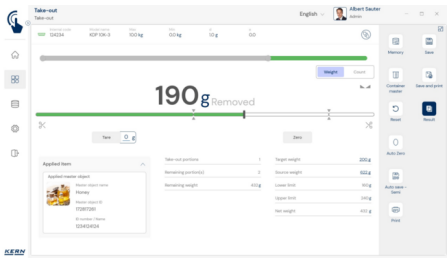
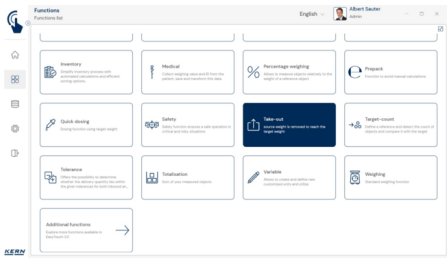
SET-08

Take-Out

KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



MERKMALE

- Hinweis: Voraussetzung für dieses Set ist das Basisprogramm SET-01 Base
- Die Take-out-Funktion ermöglicht die schnelle und effiziente Entnahmen definierter Portionen aus einem auf der Waage stehenden Quellbehälter. Die Waage zeigt dem Benutzer durch optische und akustische Rückmeldung an, ob eine Portion korrekt entnommen wurde oder nicht. Jede korrekte Entnahme wird vom System angezeigt und abgespeichert („Negativwiegen“ oder „Herauswiegen“)
- Mit dieser Entnahmehilfe können Portionen sehr schnell und einfach entnommen werden. Durch die genaue Datenspeicherung des Systems ist auf einen Blick ersichtlich, wie viele Portionen entnommen wurden und wie hoch der Mengenverlust pro Portion gegenüber der Zielmenge ist
- Farbiges Balkendiagramm: Zeigt dem Benutzer schnell und eindeutig an, ob das Wiegeergebnis unterhalb, innerhalb oder oberhalb des Toleranzbereiches liegt. Die Ergebnismarkierung „I“ visualisiert zusätzlich, wo genau der Wiegewert innerhalb des Toleranzbereiches liegt
- Die Zielgewichte der Portionen können bequem eingegeben oder als aktueller Wägewert auf der Waage übernommen und mit einer zulässigen Toleranz hinterlegt werden. Über die „Quick-Keys“ 1 bis 4 können Take-out Objekte hinterlegt und schnell aufgerufen werden
- Zentraler Stammdatenspeicher: Takeout-Objekte können im Speicher des Systems mit Portions-Gewicht, erlaubter Toleranz, ID-Nummer, Name, Bild etc. hinterlegt werden. Damit brauchen diese Daten nicht stets erneut eingegeben werden, sondern können bequem aus dem Speicher aufgerufen werden. Im Stammdatenspeicher kann auch ein möglicher Tara-Wert der typischen Verpackung, Box oder des Containers hinterlegt werden, der dann automatisch vom Wiegeergebnis abgezogen wird (PreTare)
- 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. 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
- Chargenbezeichnung: Jede Entnahme-Serie kann mit Kunden-Auftragsname, -Nummer und mit eigener Chargennummer gespeichert werden
- Statistische Auswertung: Das System wertet für jede Entnahmeserie den Materialverlust im Sinne der Entnahme über dem definierten Zielwert aus und stellt diesen sowohl als Summe als auch bezogen auf die einzelne Portion dar
- Take-out in Stück: Wahlweise kann zwischen den Modi Take-out nach Gewicht und Take-out in Stück umgeschaltet werden. Im Stück-Modus kann der Benutzer ein individuelles Referenzgewicht wiegen, berechnen lassen oder direkt eingeben. Hiermit werden die Gewichtswerte in Stückzahl-Werte umgerechnet

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

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
- SET-261 Audio Management: Mit dieser Option können individuelle Sprach- oder Sounddateien für bestimmte Ereignisse im System hinterlegt werden. Sobald das Ereignis eintritt, spielt das System statt der Standard-Sounddatei die individuelle Sounddatei ab. So können z. B. Sprachausgaben für Blindenwerkstätten hinterlegt werden, wie „zu leicht“, „OK“ oder „zu schwer“, KERN SET-261

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

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 Wiedaten 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 Wiedaten 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.