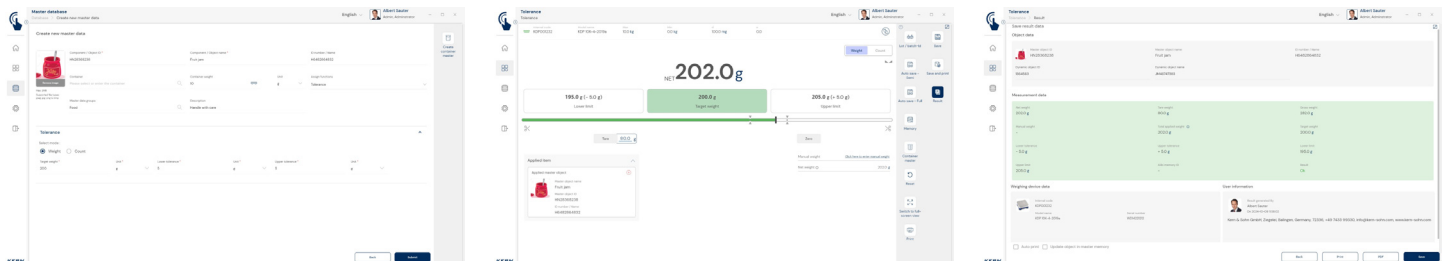
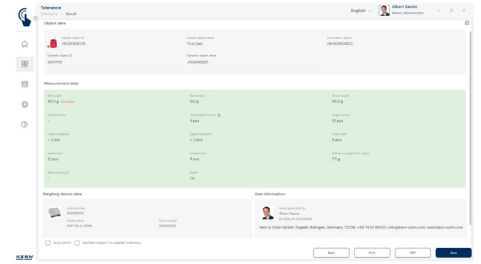
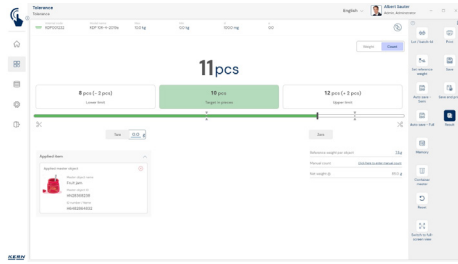
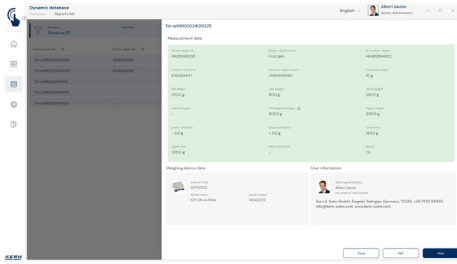


Software EasyTouch

SET-31 Tolerance

EasyTouch Tolerance - Toleranzwiegefunktion





Merkmale

- Hinweis: Voraussetzung für dieses Set ist das Basisprogramm SET-01 Base
- Die Toleranzwiegefunktion erlaubt schnelle, einfache sowie komplexe Checkweighing-Vorgänge. Hier gibt der Benutzer jeweils einen unteren und einen oberen Gewichtsgrenzwert an. Mit EasyTouch kann eine Vielzahl von Objekten gewogen werden und das System gibt an, ob der jeweilige Wiegewert innerhalb der definierten Grenzen oder außerhalb liegt. Diese Funktion wird u. a. zum Sortieren und Portionieren sowie zur Qualitätssicherung verwendet
- Die Eingabe der Grenzwerte erfolgt schnell und einfach über den Touchscreen oder PC. Dafür gibt es zwei Möglichkeiten: Entweder es wird ein unterer sowie oberer Wert als absoluter Grenzwert gesetzt oder ein Zielwert mit einer unteren sowie oberen erlaubten Abweichung definiert. Die erlaubten Abweichungen können wahlweise als Absolut-Wert in „g“ oder als Relativ-Wert in „%“ vom Zielwert eingegeben werden
- Zentraler Stammdatenspeicher: Checkweighing-Objekte können im Speicher des Systems mit Zielgewicht sowie unterem und oberem Grenzwert hinterlegt werden. Damit brauchen diese Grenzwerte nicht stets erneut eingegeben, sondern können bequem aus dem Speicher aufgerufen werden. Im Stammdatenspeicher kann auch ein möglicher Tara-Wert der Verpackung, der Box oder des Containers hinterlegt werden, in dem sich das Objekt typischerweise befindet und der dann automatisch vom Wiegeergebnis abgezogen wird
- 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
- Vollmodus: Im Vollmodus wird der Bereich der Ergebnisanzeige auf der kompletten Bildschirmbreite in der jeweiligen Ergebnisfarbe der Toleranzwiegung eingefärbt
 - Los-ID: Zusätzlich zur „ID-Sicherung“ jedes einzelnen Objektes, kann für ein komplettes Prüflot eine „Los-ID“ vergeben werden. Diese Los-ID-Nummer wird bei jeder Einzelspeicherung mitgesichert. Damit ist gewährleistet, dass später alle gespeicherten Ergebnisse im dynamischen Datenspeicher mit dieser Los-ID identifiziert werden können
 - Toleranzfunktion in Stück: Die Checkweighing-Funktion kann in g, kg sowie alternativ in Stück durchgeführt werden. Hierzu kann das Einzelgewicht des Zählobjektes (Referenzgewicht), die Zielstückzahl sowie die obere und untere Grenzstückzahl eingegeben werden
 - Toleranzfunktion in Prozent: Es ist möglich, die Checkweighing-Funktion in Prozent anstelle in g, kg oder in Stück zu betreiben. Hierfür ist der Zielwert sowie der obere und untere Grenzwert in Prozent einzugeben

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
- Schnelltaste für häufig verwendete Objekte:
 - Automatische Anzeige der letzten acht verwendeten Stammdatenspeicherobjekte in der Toleranzfunktion in der Fußzeile des Wiegebildschirms
 - Effizienz: Erlaubt dem Nutzer durch einen Knopfdruck das passende Objekt auszuwählen
 - Vermeidet die Suche nach dem passenden Objekt im Stammdatenspeicher, KERN SET- 311

Lizenzinformationen

- Lizenzumfang: Eine Lizenz kann auf bis zu vier Endgeräten (PC, Laptop, Tablet) gleichzeitig und unabhängig 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

