

KERN SET-31 EasyTouch Tolerance



ET Tolerance - Toleranzwiegefunktion

Merkmale

- Hinweis: die notwendige Basis ist **SET-01 ET OS** (Basispaket). SET-31 ist Teil von **SET-03 Premium Industrie Paket** mit „Stückzählfunktion“ und „Zielzählfunktion“ zum Vorteilspreis.
- Die Toleranzwiegefunktion erlaubt schnelle, einfache sowie komplexe Checkweighing-Vorgänge. Hier gibt der Benutzer jeweils einen unteren und einen oberen Gewichtsgrenzwert an. Mit dem KERN EasyTouch System werden eine Vielzahl von Objekten gewogen und das System gibt an, ob der jeweilige Wiegewert innerhalb der definierten Grenzen oder außerhalb liegt. Diese Funktion wird u. a. zum Sortieren, Portionieren sowie zur Kommissionierung verwendet
- In KERN EasyTouch Tolerance können die Grenzwerte superschnell über den Touchscreen oder im PC im jeweiligen Feld eingegeben werden. **1** Die Eingabe der Grenzwerte kann in zwei Arten erfolgen: Entweder nur per unterem oder oberem Grenzwert (**absolute Grenzwerte**) **3** oder per **Zielwert** mit einer unteren und oberen **erlaubten Abweichung**. **2** Die erlaubten Abweichungen können entweder in „g“ (als Absolut-Wert) oder in „%“ vom Zielwert (als Relativ-Wert) eingegeben werden **5**
- **6** 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, Box oder Container hinterlegt werden, in dem sich das Objekt typischerweise befindet und der dann automatisch vom Wiegewert abgezogen wird

- **4 ID-Sicherung**: Sie bietet die Möglichkeit, jedes gewogene und gespeicherte Wiegeergebnis mit einer eindeutigen ID-Nummer (Dynamic Object ID) und einem ID-Namen (Dynamic Object Name) zu speichern. 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 Massenspeicherung keine Tasten betätigen muss und effizient arbeiten kann
- **Farbiger Bargraph**: Durch den farbigen Bargraph wird dem Benutzer schnell und eindeutig angezeigt, ob das Wiegeergebnis unterhalb, innerhalb oder oberhalb des Toleranzbereiches liegt. Die rote Ergebnismarkierung „I“ zeigt dem Benutzer zusätzlich an, wo genau der Wiegewert innerhalb des Toleranzbereiches liegt
- **7 Vollmodus**: Im Vollmodus wird der Bereich der Ergebnisanzeige auf der kompletten Bildschirmbreite in der jeweiligen Ergebnisfarbe der Toleranzwiegung eingefärbt
- **8 Los-ID**: Zusätzlich zur „ID-Sicherung“ jedes einzelnen Objektes, kann für ein komplettes Prüflös eine „Los-ID“ vergeben werden. Diese Los-ID-Nummer wird bei jeder Einzelspeicherung mitgesichert. **9** Damit ist gewährleistet, dass später alle gespeicherten Ergebnisse im dynamischen Datenspeicher mit dieser Los-ID identifiziert werden können



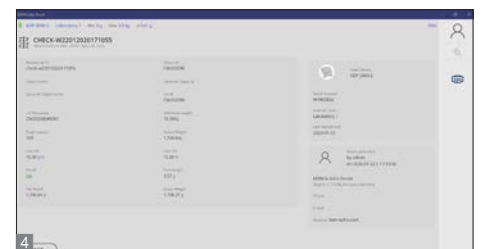
Zielwert definieren



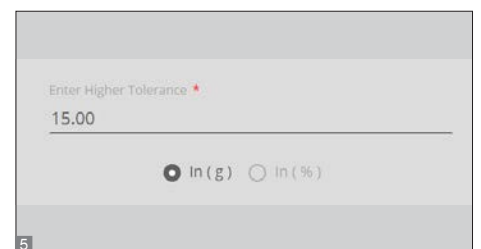
Erlaubte Abweichung



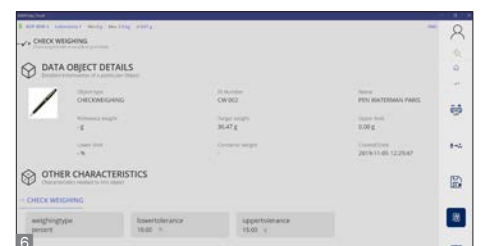
Absolute Grenzwerte



Dynamische Objektdaten



Erlaubte Abweichungen

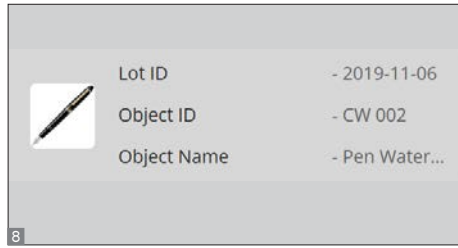


Stammdatenspeicher

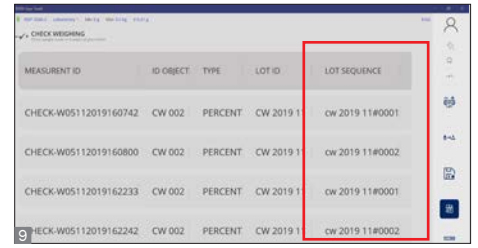
KERN SET-31 EasyTouch Tolerance



Anzeige im Vollmodus



Los-ID



Los-ID im Dynamischen Datenspeicher



Toleranzfunktion in Stück

- **1 0 Toleranzfunktion in Stück:** Die Checkweighing-Funktion kann in g, kg sowie alternativ in Stück durchgeführt werden. Hierzu kann das Einzelgewicht des Zählobjekts (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

Optionen

- **7** Zentrale Datenspeicherfunktion **Save-Server** 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 manipulationsicher und unveränderlich, KERN SET-10, **€ 450,-**

- **Save-Cloud:** Hat dieselbe zentrale Datenspeicherfunktion für alle an KERN EasyTouch angeschlossenen Wiegesysteme wie Save-Server. Der Unterschied besteht darin, dass in Save-Data Cloud der Speicherort ein KERN-Server ist, der über das Internet erreicht wird, anstatt ein Server im lokalen Netzwerk. Das Einrichten der Save-Data Cloud Funktionalitäten erfolgt vollautomatisch und benötigt keinen Netzwerk-Administrator auf Benutzerseite, KERN SET-101, **€ 30,-/Monat**
- **Coming soon: SET-261 Voice Output:** 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. Klar-Sprachenausgaben für Blindenwerkstätten hinterlegt werden, wie „zu leicht“, „OK“ oder „zu schwer“, KERN SET-261, **€ 80,-**

Technische Daten

- **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 unbeschränkt viele Waagen in einer Lizenz angelegt und betrieben werden
- **Kommunikation Waagen/Endgerät:** Waagen können per seriellen Anschluss, USB, Bluetooth, Ethernet oder per WiFi mit dem PC, Laptop oder Tablet kommunizieren



KERN	Preis
ET Tolerance Funktion	zzgl. MwSt.
	ab Werk
	€
SET-31	150,-