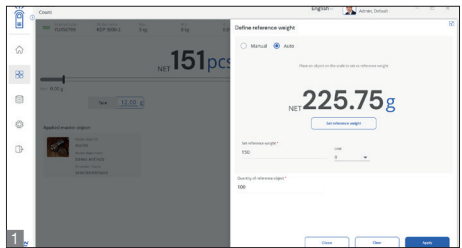
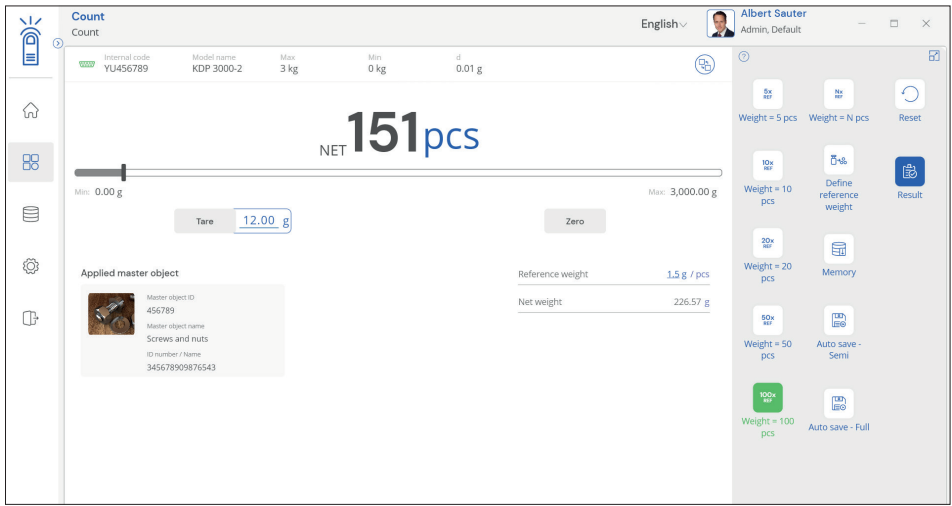
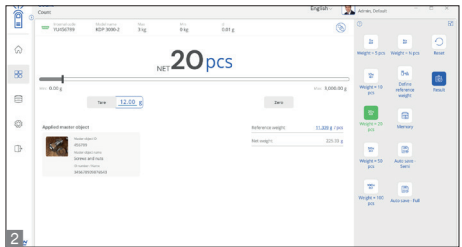


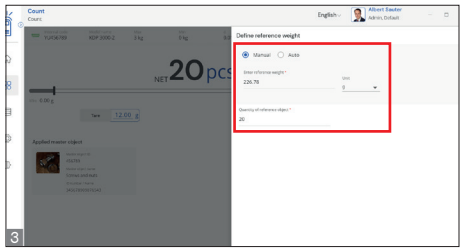
KERN SET-32 EasyTouch Count



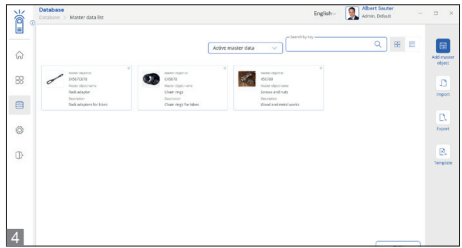
Referenzgewicht definieren...



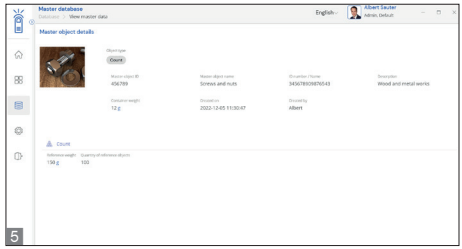
...mit vordefinierten Referenzstückzahlen (REF-Taste)



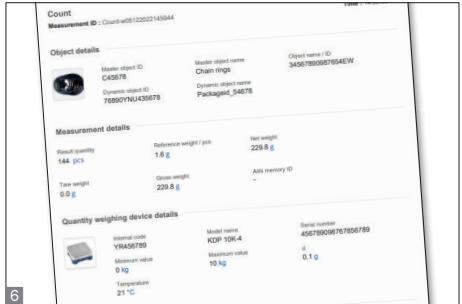
...durch Eingabe einer indiv. Referenzstückzahl



...aus hinterlegten Referenzgewichten im Speicher



Zentraler Stammdatenspeicher



Ausdruck Zählergebnis

ET Count – Stückzählfunktion

Merkmale

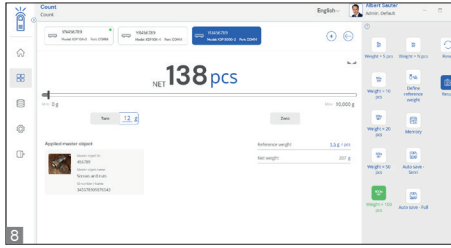
- Hinweis: die notwendige Basis ist **SET-01 ET OS** (Basispaket). **SET-32 ist Teil von SET-03 Premium Industrie Paket** mit „Toleranzwiegefunktion“ und „Ziehzählfunktion“ zum Vorteilspreis
- **Eingabe Referenzgewicht:** Das Referenzgewicht kann auf vielfältige Weise ermittelt werden: z. B. per manueller Eingabe des Referenzgewichts oder mit Divisionsberechnung der Referenzmenge. Das Referenzgewicht kann mit beliebig vielen Nachkommastellen eingegeben werden. Damit können z. B. Referenzgewichte verwendet werden, die auf Feinwaagen ermittelt wurden **1**. Typischerweise erfolgt die Ermittlung des Referenzgewichts per Auflegen der abgezählten Referenzmenge und Teilung durch eine der vordefinierten Referenzstückzahlen (REF-Taste) **2**; oder per Auflegen einer individuellen Referenzmenge und Teilung durch die individuell eingegebene Referenzstückzahl **3**; oder per Auswahl eines Objektes aus dem Stammdatenspeicher mit hinterlegtem Referenzgewicht **4**
- **5 Zentraler Stammdatenspeicher:** Stückzahl-Objekte können im Speicher des Systems mit Referenzgewicht, Tara-Gewicht, Name, ID-Nummer etc. hinterlegt werden. Damit braucht das Referenzgewicht nicht stets erneut berechnet, sondern kann bequem aus dem Speicher aufgerufen werden. In Stammdatenspeicher kann auch ein möglicher Tara-Wert der typischen Verpackung, Box oder Container hinterlegt werden, in dem sich das Objekt typischerweise befindet und der dann automatisch vom Wiegeergebnis abgezogen wird (Pre Tare)

- **Hocheffizienter Arbeitsfluss** dank gepflegter Stammdaten:
 - Auswahl des relevanten Zählobjekts aus dem Stammdatenspeicher (z. B. per Scan eines Barcodes)
 - Aufstellen der Zählmengen im bekannten Tara-Container auf die Waage
 - Ablesen des Zählergebnisses (und ggf. Speichern)
 - fertig!
 Gegenüber herkömmlichen Zählwaagen entfällt das zeitaufwändige Wiegen und Berechnen des Referenzgewichtes - das spart Zeit und Geld!
- Die Anlage oder **Veränderung** von Stammdaten, z. B. von **Referenzgewichten**, kann manipulationssicher im dynamischen Datenspeicher mit verantwortlichem Benutzer und Zeitstempel gesichert werden (Data Traceability). Hierdurch wird transparent gemacht, wie alt ein gespeicherter Referenzgewichtswert ist und ob dieser Wert aktualisiert werden sollte. Eine Neuberechnung eines Referenzgewichtswertes kann sehr einfach und bequem aus einer Stückzählung heraus im Stammdatenspeicher aktualisiert werden
- **Genaueres Zählen:** Die automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilgewichtes und erhöht somit die Genauigkeit des Zählergebnisses
- **6 PC Druckfunktion und Barcode Scanfunktion:** Durch den Betrieb der KERN EasyTouch App in einer Windows®- oder einer Android™-Umgebung kann die volle PC/ Tablet-Zubehörinfrastruktur genutzt werden. Insbesondere Standard-Windowsdrucker und PC-Etikettendrucker können umfangreiche Zählscheine oder kompakte Klebe-Labels mit dem Zählergebnis nach individueller Festlegung ausdrucken

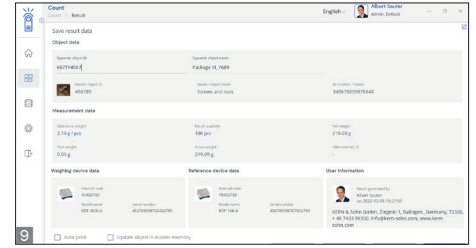
KERN SET-32 EasyTouch Count



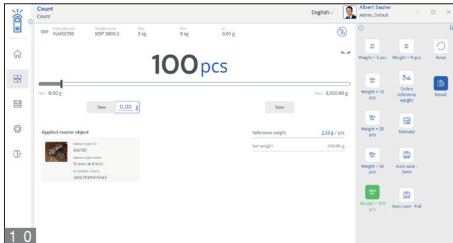
7 Betrieb mit Zählsystemfunktion



8 Freie Auswahl der Zählsystem Komponenten



9 Fill-to-target Funktion



10 Checkweighing in Stück

- Zählsystemfunktion:** Durch die Anschlussmöglichkeit beliebiger Waagen an KERN EasyTouch und die Unterstützung unterschiedlicher Waagen in der Stückzählfunktion, kann ein Zählsystem betrieben werden **7**. So kann die KERN EasyTouch Stückzählfunktion mit einer Präzisionswaage zur genauen Referenzgewichtsbestimmung kleinster Referenzobjekte und einer Plattformwaage zur Zählung größerer Mengen des Referenzobjekts verwendet werden. Beide Waagen können geeicht sein. Beim KERN EasyTouch Zählsystem können die Komponenten des Zählsystems frei gewählt werden **8**.
- 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 Massenspeicherungen keine Tasten betätigen muss und effizient arbeiten kann.

Optionen

- 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 manipulationssicher und unveränderlich, KERN SET-10.
- 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-10.1

- 9 Target Count:** Diese automatische Fill-to-target Funktion erlaubt die Eingabe einer Zielstückzahl. Beim Annähern und beim Erreichen der Zielstückzahl wird jeweils ein akustisches und optisches Signal ausgegeben. Ideal geeignet z. B. für Kommissioniertätigkeiten, KERN SET-33.
- 10 Checkweighing in Stück:** Diese Funktion erlaubt es, mit Toleranzbereich zu wiegen, allerdings mit Ergebnisanzeige in Stück anstatt in g, kg. In dieser Funktion kann ein unterer und ein oberer Grenzwert in Stück festgelegt werden. Je nach Zählergebnis, innerhalb oder außerhalb des Toleranzbereiches, gibt das System ein anderes Signal aus, KERN SET-31.

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 WLAN mit dem PC, Laptop oder Tablet kommunizieren.

STANDARD				OPTION		