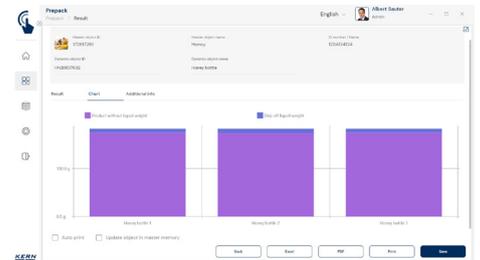
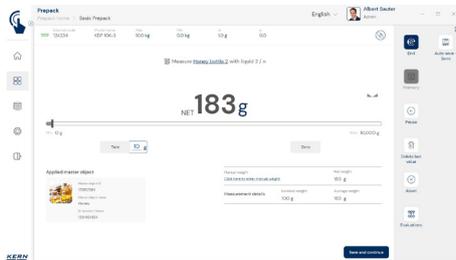
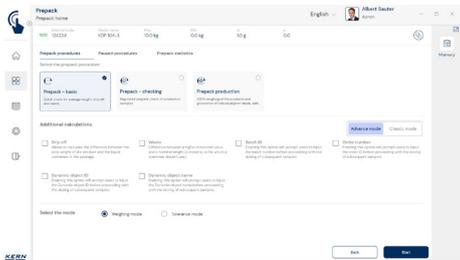


Software EasyTouch

SET-17 PrePack

EasyTouch PrePack – Überprüfung von fertigverpackten Artikeln

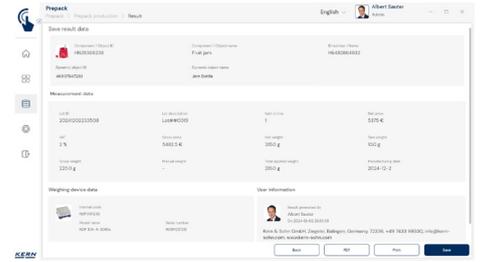
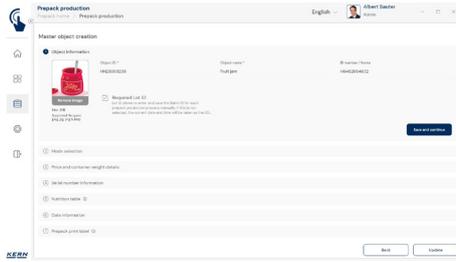
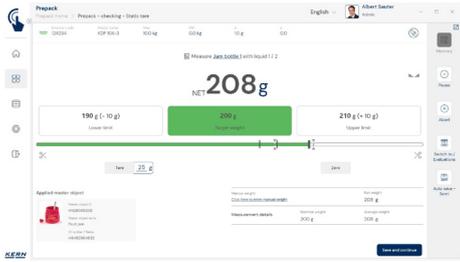


Merkmale

- Hinweis: Voraussetzung für dieses Set ist das Basisprogramm SET-01 Base
- EasyTouch PrePack unterstützt alle Wiegevorgänge rund um die Herstellung von fertigverpackten Artikeln mit drei Funktionen: Basic, Checking und Production
- PrePack Basic: Diese Funktion dient der schnellen Ermittlung von durchschnittlichen Füllmengen. Sie wird unter anderem zur Einstellung von Abfüllmaschinen verwendet, um die

- Mengen richtig zu dosieren. Jedes gewogene Objekt kann individuell erfasst werden, auch Überfüllungen (Waste) lassen sich registrieren. Bei Abtropfvorgängen wird das Abtropfgewicht von Lebensmitteln in einer Verpackung mit Aufgussflüssigkeit erfasst. Das gilt auch für tiefgefrorene Lebensmittel
- PrePack Checking: Diese Funktion übernimmt Berechnungen gemäß Fertigpackungsverordnung (FPVO). Es wird eine Stichprobe gezogen, anhand derer die tatsächlichen Füllmengen ermittelt und normkonform ausgewertet werden.

Die Software berechnet aus den Stichprobenelementen relevante Durchschnittswerte und beurteilt diese auf Basis normativer Kriterien (TU, Tabs). Das Ergebnis der Messreihe gibt Aufschluss darüber, ob die tatsächlichen Füllmengen der jeweiligen Nennfüllmenge entsprechen oder nicht. PrePack Checking erlaubt die Auswahl zwischen einem festen Tarawert (Static tare), dem Ermitteln des Tarawertes vorab ("Tare before", insbesondere für Messungen in der Herstellung) und dem Ermitteln des Tarawertes zuletzt ("Tare after", insbesondere für die nachgelagerte Lebensmittelkontrolle)



- **PrePack Production:** Diese Funktion unterstützt alle Fertigverpackungsvorgänge, in denen die Produkte, statt mit einer festen Nennfüllmenge, mit individuellen Gewichten und Preisen ausgezeichnet werden sollen. PrePack Production erlaubt es, anspruchsvoll gestaltete Labels hocheffizient zu erstellen und zu drucken, einschließlich Bildern, Barcodes und individuellen Gewichts- und Preisdaten
- **Pause:** Jede Messreihe kann pausiert und die Daten zwischengespeichert werden. Pausierte Messreihen können jederzeit wieder aufgenommen werden
- **Stichprobe:** die Stichprobengröße kann entweder im Vorfeld oder im Laufe der Messreihe festgelegt werden
- **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
- **Verkaufspreis und Mehrwertsteuer:** Die Preisbestimmung kann in PrePack Production entweder über einen Grundpreis pro Gramm oder Kilogramm erfolgen oder über einen festen Preis für definierte Gewichtsbereiche. Der Mehrwertsteuersatz in Prozent kann ebenfalls gepflegt werden
- **Nährwertangaben:** Das System kann diese je Lebensmittel verwalten (siehe Pflichtangaben). Die vorgegebene Nährwertkennzeichnung kann als Tabelle in das Drucklabel eingebunden werden
- **Bild:** Bilder, Logos und Icons können in beliebiger Menge in das Drucklabel eingebunden werden

- **Größe und Gestaltung:** Das Drucklabel kann frei und in beliebiger Größe gestaltet werden, z. B. lassen sich Textblöcke, Bilder, Grafiken und Barcodes entsprechend anpassen
- **Barcode:** Druckelemente, wie z. B. die Artikelnummer, können im Klartext oder als Barcode ausgedruckt werden
- **Freie Textfelder:** Werbetext, Slogans oder Produktbeschreibungen können frei eingegeben und auf dem Drucklabel ausgegeben werden. Formatierungen wie fett, kursiv oder unterstrichen sind ebenso möglich wie unterschiedliche Schriftgrößen
- **Mindesthaltbarkeitsdatum:** Das System kann selbstständig ein Mindesthaltbarkeitsdatum berechnen und ausdrucken
- **Seriennummer oder Chargennummer:** PrePack kann jedes Drucklabel mit einer eindeutigen Seriennummer oder einer festen Chargennummer versehen. Für die Ausgabe der einzelnen fortlaufenden Seriennummern kann der Nutzer feste Präfixe oder bestimmte Startnummern definieren
- **Container-Master:** Im System können Verpackungsobjekte (Container) mit festem Taragewicht angelegt werden. Diese Verpackungen können PrePack Production-Objekten zugeordnet werden, so dass ein sich änderndes Taragewicht automatisch die Anpassung des Master-Objektes nach sich zieht
- **Effizienter Ablauf:** Auf Basis aller hinterlegten Stammdaten sowie der automatischen Berechnungen, z. B. der Preise, ermöglicht PrePack Production einen hocheffizienten Arbeitsfluss: Der Nutzer legt lediglich ein verpacktes Produkt nach dem anderen auf die Waage. PrePack Production registriert selbstständig jedes neue Wägeobjekt. Die Software erfasst automatisch das Gewicht, führt die Berechnungen durch, stößt den Ausdruck des Labels an und speichert die Daten im manipulationssicheren Messdatenspeicher ab

- **Konformitätsbewertete Waagen:** Wie alle anderen EasyTouch-Funktionen auch, kann PrePack mit geeichten KERN-Waagen (Konformitätsbewertung nach NAWI, 2014/31/EU) mit eingebautem Alibispeicher betrieben werden. Die Alibi-Speicher-ID der Waage wird an die Software übergeben und mit den Messdaten objektbezogen und manipulationssicher gespeichert. Anhand dieser Messwert-bezogenen Alibi-ID in der Software kann im Bedarfsfall der geeichte Wiegewert im Speicher der Waage eindeutig rückverfolgt und nachgewiesen werden
- **Shopfloor-Modus:** Mit dem "Classic-Mode" kann EasyTouch für bestimmte Benutzergruppen so eingestellt werden, dass nur bestimmte Operationen in der Software möglich sind und nur bestimmte Artikel ausgewählt werden können

Technische Daten

- **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

