PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

KERN SET-17

EasyTouch PrePack - voorverpakte items controleren

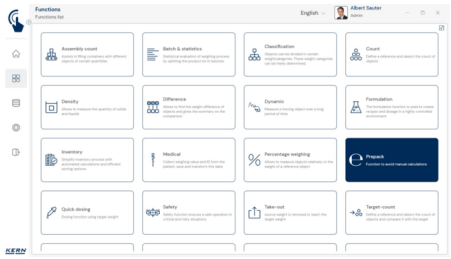
NEDERLANDS

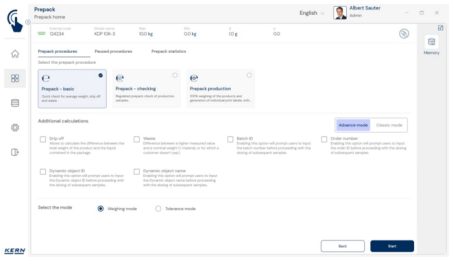


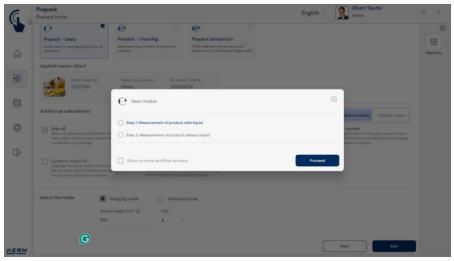
CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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


Functions
Assembly count
Batch & statistics
Classification
Count
Density
Difference
Dynamic
Formulation
Inventory
Medical
Percentage weighing
Prepack
Quick dosing
Safety
Take-out
Target-count


Prepack
Prepack home
Prepack procedures
Paused procedures
Prepack statistics
Prepack - basic
Prepack - checking
Prepack production
Additional calculations
Select the mode
Weighing mode
Tolerance mode
Back
Start


Prepack
Prepack home
Prepack - basic
Prepack - checking
Prepack production
Proceed

NEDERLANDS

KENMERKEN

- Opmerking: als basis voor deze set is SET-01 Base nodig
- Prepack: EasyTouch PrePack ondersteunt alle weegprocessen rond de productie van klant-en-klaar verpakte artikelen met drie functies: Basic, Checking en Production
- PrePack Basic: deze functie dient voor de snelle bepaling van gemiddelde vulhoeveelheden. Ze wordt o.a. gebruikt voor de instelling van vulmachines, voor de juiste dosering van hoeveelheden. Elk gewogen object kan individueel worden geregistreerd, ook overvullingen (waste) kunnen geregistreerd worden. Bij uitlekprocessen wordt het uitgelekte gewicht van levensmiddelen in een verpakking met opgietvloeistof vastgesteld. Dat geldt ook voor diepgevroren levensmiddelen
- PrePack Checking: deze functie zorgt voor berekeningen volgens de Duitse verordening voor voorverpakkingen (Fertigpackungsverordnung – FPVO). Er wordt een steekproef gehouden, aan de hand waarvan de daadwerkelijke vulhoeveelheden bepaald en conform de norm geanalyseerd worden. De software berekent uit de steekproefelementen relevante gemiddelden en beoordeelt deze op basis van normatieve criteria (TU, tabs). Het resultaat van de metingenreeks geeft inzicht of de daadwerkelijke vulhoeveelheden aan de betreffende nominale vulhoeveelheid voldoen of niet. Met PrePack Checking is de keuze mogelijk tussen een vaste tarrawaarde (Static tare), het bepalen van de tarrawaarde vooraf ("Tare before", vooral voor metingen in de productie) en het bepalen van de tarrawaarde achteraf ("Tare after", vooral voor de controle van levensmiddelen op voorraad)
- PrePack Production: deze functie ondersteunt alle processen met kant-en-klare verpakkingen, waarbij de producten, in plaats van met een vaste nominale vulhoeveelheid, met individuele gewichten en prijzen moeten worden aangegeven. Met PrePack Production kunnen geavanceerd vormgegeven etiketten hoogst efficiënt gemaakt en geprint worden, inclusief afbeeldingen, barcodes en individuele gewichts- en prijsgegevens
- Pauze: elke metingenreeks kan gepauzeerd en de gegevens tussentijds opgeslagen worden. Gepauzeerde metingenreeksen kunnen op elk willekeurig moment weer herstart worden
- Steekproef: de steekproefgrootte kan van tevoren of in de loop van de metingenreeks worden vastgelegd
- ID-opslag: met deze opslagfunctie kan elk gewogen en opgeslagen weegresultaat met een eenduidig ID-nummer (Dynamic Object ID) en een ID-naam (Dynamic Object Name), bv. met behulp van een barcodescanner, opgeslagen worden. De opslag gebeurt halfof volautomatisch en wordt altijd uitgevoerd nadat de weegschaal ontlast en weer belast is. Dat betekent dat de gebruiker bij massaopslag geen toetsen hoeft in te drukken en efficiënt kan werken
- Verkoopprijs en btw: de prijs kan in PrePack Production op basis van een basisprijs per gram of kilogram berekend worden of met een vaste prijs voor gedefinieerde gewichtsklassen. De berekening van de btw in procenten is ook mogelijk
- Voedingswaarden: het systeem kan de voedingswaarden per levensmiddel beheren (zie verplichte informatie). De informatie over de voedingswaarden kan als tabel op het printetiket worden aangegeven
- Afbeelding: er is een willekeurig aantal afbeeldingen, logo's en icons op het printetiket mogelijk
- Grootte en vormgeving: het printetiket kan vrij en in willekeurige grootte worden vormgegeven. Bijvoorbeeld tekstblokken, afbeeldingen, grafieken en barcodes kunnen naar wens worden aangepast
- Barcode: printelement, zoals de artikelnummers kunnen in tekstvorm of als barcode geprint worden
- Vrije tekstvelden: een reclametekst, slogans of productbeschrijvingen kunnen naar wens op het printetiket worden aangebracht. Formatteringen zoals vet, cursief of onderstreept en verschillende lettergroottes zijn ook mogelijk
- Houdbaarheidsdatum: het systeem kan zelfstandig een houdbaarheidsdatum berekenen en printen
- Serie- of chargenummer: PrePack kan elk printetiket van een eenduidig serienummer of een vast chargenummer voorzien. Voor de afzonderlijke doorlopende serienummers, kan de gebruiker vaste prefixen of bepaalde startnummers vastleggen
- Container-Master: in het systeem kunnen verpakkingsobjecten (containers) met een vast tarragewicht worden aangelegd. Deze verpakkingen kunnen aan PrePack Production-objecten worden toegewezen, zodat een veranderend tarragewicht automatisch resulteert in de aanpassing van het master-object

- Efficiënte afhandeling: op basis van alle opgeslagen stamgegevens en de automatische berekeningen, bijvoorbeeld van de prijzen, maakt PrePack Production een hoogst efficiënte workflow mogelijk: de gebruiker hoeft alleen één voor één de verpakte producten op de weegschaal te leggen. PrePack Production registreert zelfstandig elk nieuw weegobject. De software registreert automatisch het gewicht, voert de berekeningen uit, start de print van het etiket en slaat de gegevens in het manipulatiebestendige geheugen op
- Op conformiteit beoordeelde weegschalen: Net als alle andere EasyTouch-functies kan PrePack met geijkte KERN-weegschalen (conformiteitsbeoordeling conform NAWID, 2014/31/EU) met geïntegreerd alibigeheugen worden gebruikt. Het alibigeheugen-ID van de weegschaal wordt aan de software doorgegeven en met de meetgegevens, per object en manipulatiebestendig opgeslagen. Aan de hand van dit op de meetwaarde gebaseerde alibi-ID in de software kan indien nodig de geijkte weegwaarde in het geheugen van de weegschaal eenduidig achterhaald en opgeroepen worden
- Werkvloerstand: Met de "Classic Mode" kan EasyTouch worden ingesteld voor bepaalde gebruikersgroepen, zodat alleen bepaalde handelingen mogelijk zijn in de software en alleen bepaalde items kunnen worden geselecteerd

Basic- en Advanced-modus: eenvoudig en snel dagelijks professioneel gebruik

- EasyTouch biedt in talrijke professionele toepassingen ondersteuning voor de weegprocessen. De focus van de gebruiker ligt doorgaans op een andere hoofdactiviteit – het weegproces is slechts een daarin geïntegreerde stap. Daarom moet deze zo eenvoudig en overzichtelijk mogelijk zijn en foutloos te gebruiken
- De zogenaamde Basic-modus brengt de gebruikersinterface terug tot de essentie en zorgt voor een ongecompliceerde, gebruiksvriendelijke bediening. Procedure in de Basic-modus: In de Basic-modus hoeft de gebruiker alleen het gewenste artikel te selecteren, bv. door een barcode te scannen. Vervolgens voert het systeem automatisch de toegewezen functie uit, zoals bv. wegen, stuks tellen, tolerantiecontroles of andere specifieke processen. Ten slotte worden de gegevens opgeslagen – klaar. Deze geautomatiseerde procedure minimaliseert fouten en zorgt voor een aanmerkelijke optimalisatie van de workflow
- In de Advanced-modus zijn alle functies volledig beschikbaar. Deze is ideaal voor ervaren gebruikers, die regelmatig complexere taken moeten uitvoeren

Licentie-informatie

- Omvang van de licentie: één licentie kan opeen device (pc, laptop, Android-tablet) worden gebruikt
- Weegschalen: er kan een onbeperkt aantal weegschalen onder één licentie worden aangelegd en gebruikt
- Communicatie weegschaal-device: de weegscha(a)l(en) kan of kunnen per seriële aansluiting, USB, bluetooth, ethernet of WiFi met de pc, laptop of tablet communiceren

GELIEVE OP TE LETTEN VOOR UW BESTELLING

- als basis voor deze set is SET-01 Base nodig

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



KERN Overzicht pictogrammen



EasyTouch: Geschikt voor aansluiting, gegevensoverdracht en bediening via PC of tablet



Centraal gebruikersbeheer voor KERN EasyTouch-functies. Er kunnen primaire stamgegevens van een gebruiker, zoals voornaam, achternaam en afbeelding opgeslagen worden. Elke gebruiker krijgt een gebruikersrol toegewezen, waarmee hij over individueel configureerbare rechten in de KERN EasyTouch-app beschikt. Door deze structuur kunnen standaardgebruikers, supervisor gebruikers enz. worden aangelegd. Om in de KERN EasyTouch app-in te loggen, is een gebruikersnaam en wachtwoord nodig.



In dit geheugen worden alle geprinte en opgeslagen weeg- en meetgegevens opgeslagen. Dit gebeurt op de lokale afleeseenheid of centraal, voor alle aangesloten weegsystemen, op een serverdirectory (Save Data Server of Save Data Cloud). Dynamische gegevens kunnen op elk moment weer worden opgeroepen of geprint of in tabelvorm worden geëxporteerd.



Alle gegevens worden beveiligd tegen manipulaties opgeslagen. Gewijzigde stamgegevens worden tevens opgeslagen in het dynamische interne geheugen en beveiligd tegen manipulaties (Data Traceability).



Apparaatkwalificatie: normconform kwalificatieconcept dat de volgende validatiediensten omvat: installatiekwalificatie (IQ), functiekwalificatie (OQ)



Centrale, interne opslagfunctie voor de extra opslag van alle meetgegevens op een centrale, lokale serverdirectory. Hier worden de meetgegevens opgeslagen van alle, via KERN EasyTouch aangesloten weegsystemen en vanuit alle geïnstalleerde KERN EasyTouch-apps. Speciaal voor gebruikers met meerdere weegsystemen bestaat daardoor het voordeel dat alle weeggegevens in maar één databank geconsolideerd zijn en afzonderlijke meetgegevens van verschillende weegschalen in maar één tabel hoeven te worden opgezocht. De Save Server gegevensopslag is eveneens beschermd tegen manipulaties en kan niet gewijzigd worden.