PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

31.10.2026

KERN SET-16

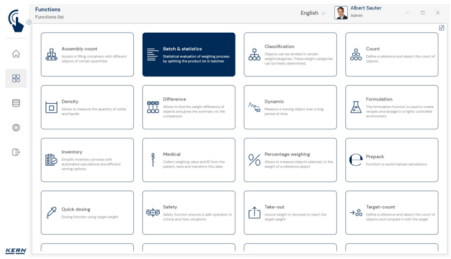
EasyTouch Batch and Statistics – chargemetingen met statistische analyse en verzamelprintfunctie

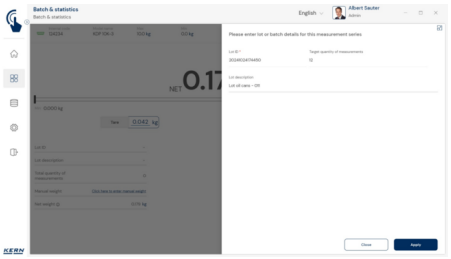
NEDERLANDS

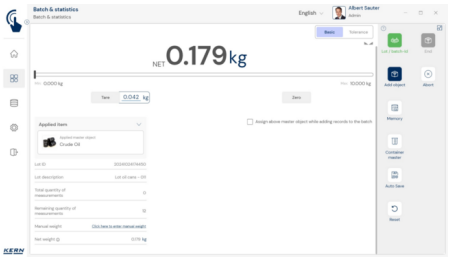
CONTACT

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 weighting
Prepack
Quick dosing
Safety
Take-out
Target-count


Batch & statistics
Please enter lot or batch details for this measurement series
Close
Apply


Batch & statistics
NET 0.179 kg
Tare 0.042 kg
Zero

NEDERLANDS

KENMERKEN

- Opmerking: als basis voor deze set is SET-01 Base nodig
- Batch and Statistics dient voor het wegen van een groep elementen met betrekking tot een groepsidentificatie, bijv. verschillende items van een productiecharge/batch-ID. Alle elementen van deze groepen kunnen geprint worden in een formulier. Het systeem berekent automatisch centrale statische kengetallen
- De statistische kengetallen worden altijd uit de nettogewichten van alle elementen van een groep berekend. Dit zijn: totaal aantal wegingen binnen deze groep, gemiddeld nettogewicht van alle elementen in deze groep, Mediaan (centrale waarde) van alle elementen in deze groep, standaardafwijking van de meetwaarden in deze groep, kleinste meetwaarde in deze groep, grootste meetwaarde in deze groep
- Alle meetgegevens worden geprint met hun netto-, bruto- en tarra-gewichtswaarden. De meetwaarden kunnen op verschillende weegschalen worden vastgelegd. In de print wordt daarom ook de relevante weegschaal aangegeven waarmee de betreffende meetwaarden werden vastgelegd
- Alle meetwaarden afzonderlijk opgeslagen met als referentie het centrale chargenummer. Bovendien kan elk object met een ID-nummer en een individuele ID-naam worden aangegeven
- Alle meetwaarden worden geprint in een centraal protocol overzichtelijk en met alle details
- Typisch ebruik voor het bepalen van vulhoeveelheden van eindproducten
- 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
- Pauze: omvangrijke inventarisatiechecks kunnen op elk moment onderbroken, tussentijds opgeslagen en later weer hervat worden
- Foutmetingen kunnen makkelijk worden verwijderd
- Tolerance-Mode: Hiermee kunnen afzonderlijke wegingen met een tolerantiefunctie worden uitgebreid. Dat betekent dat voor elke afzonderlijke weging gecontroleerd wordt of de betreffende meetwaarde binnen of buiten de gedefinieerde tolerantie ligt
- Resultaat in de Tolerance-modus met de weergave of de betreffende meetwaarden zich binnen of buiten de tolerantie bevinden
- Alarm-opslagfunctie: als EasyTouch per ongeluk afgesloten wordt tijdens een BatchStatistik-meetserie, worden de open gegevens automatisch opgeslagen. De meetserie kan later opnieuw geopend en voortgezet worden

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

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.