PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

KERN SET-35

EasyTouch Assembly Count – Commissioneren, snel, eenvoudig en foutloos

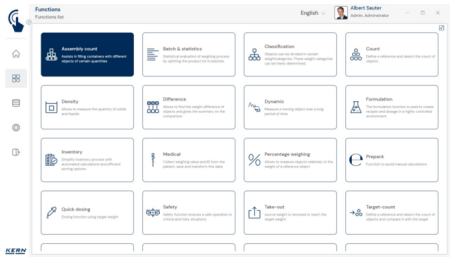
NEDERLANDS

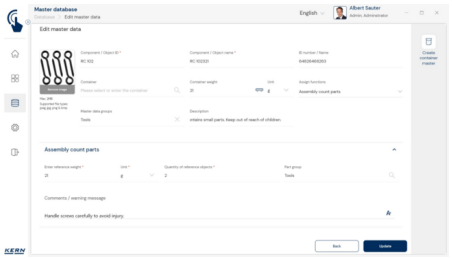


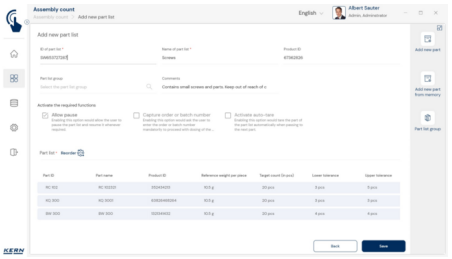
CONTACT

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


Master database
Edit master data
Assembly count parts
Back
Update


Assembly count
Add new part list
Back
Save

NEDERLANDS

KENMERKEN

- Opmerking: als basis voor deze set zijn SET-01 Base en SET-32 Count nodig
- Het samenstellen en commissioneren (picken) van een stuklijst is dankzij Assembly Count veel eenvoudiger
- Bij het grijpen, picken of samenstellen van artikelen, bijvoorbeeld montageset, is het waarborgen van het juiste aantal per component een doorslaggevend kwaliteitsaspect.
- Dit is mogelijk omdat met Assembly Count de exacte streefhoeveelheid per onderdeel kan worden aangegeven en het aanhouden van deze hoeveelheid is gewaarborgd, doordat elk onderdeel op de weegschaal geteld wordt (gravimetrisch telproces)
- In de software kan de streefhoeveelheid met toegestane tolerantie per component exact worden opgeslagen. Door het eveneens bekende stukgewicht kan de software in combinatie met de weegschaal het daadwerklijke aantal stuks snel controleren en eventuele hoeveelheidscorrecties aangeven.
- Weergave van het resulstaat na afgeronde selectieprocessen voor alle elementen in de stuklijst, in tabelvorm of grafisch
- Door het beheer van de de gebruikersrollen is gewaarborgd dat de streefhoeveelheden in de stuklijsten alleen door geautoriseerde gebruikers kunnen worden gewijzigd. Aangezien de uitvoerende gebruikers bovendien fysiek juist getelde en gewogen hoeveelheden kunnen opslaan, zijn telfouten tijdens het commissioneerproces grotendeels uitgesloten.
- Elk artikel op de stuklijst kan met eigen stamgegevens, zoals referentiegewicht per stuk of ID-nummer worden aangelegd. Met het ID-nummer kan het artikel per barcode-scan worden geïdentificeerd. De scan voorkomt dat er verkeerde onderdelen worden toegevoegd
- Dankzij de bewaking van het selectieproces door de weegschaal en Assembly Count zijn niet alleen klachten en fouten door ontbrekende onderdelen uitgesloten, maar onnodige kosten door de levering van te veel onderdelen worden tevens vermeden
- Procesdocumentatie: het op software gebaseerde selectieproces, waarin elke stap geregistreerd en gedocumenteerd wordt, maakt de kwaliteit op het gebied van volledigheid en foutloosheid van de samengestelde artikelen aantoonbaar.
- Handmatige invoer: in een stuklijst kan ook een artikel worden opgeslagen dat niet geteld hoeft te worden, bijvoorbeeld omdat het in een vaste verpakking zit. Een dergelijk artikel kan als “Handmatige hoeveelheid” vast worden opgeslagen
- Onderdelenlijst element afdrukken: Bij het samenstellen of verzamelen van een stuklijst met meerdere elementen kan een automatische afdruk worden gegenereerd nadat een element met succes is ingevoerd of geteld. Dit betekent dat elk telproces kan worden vastgelegd als een afdruk, naast de standaardopslag in EasyTouch

Opties

- Centrale interne geheugenfunctie Save Server (SET-10) voor de extra opslag van alle meetgegevens in een centrale lokale serverdirectory. Hier worden de meetgegevens van alle aangesloten EasyTouch weegsystemen en uit alle geïnstalleerde EasyTouch apps opgeslagen. Vooral voor gebruikers met meerdere weegsystemen geldt dat hierdoor alle weeggegevens in één en dezelfde databank verzameld zijn en dat er in maar één tabel naar afzonderlijke meetgegevens van verschillende weegschalen gezocht hoeft te worden. De Save Server gegevensopslag is eveneens beschermd tegen manipulaties en kan niet gewijzigd worden
- EasyTouch Quick Key (SET-311): met deze functie kunnen bepaalde stamgegevensobjecten voor bepaalde gebruikersrollen gereserveerd worden. De geselecteerde objecten verschijnen voor de gebruikers als sneltoetsen op het beeldscherm
- Activering van element afdrukken: Bij het maken of onderhouden van een stuklijst kan de automatische enkelvoudige componentafdruk voor elk element worden geactiveerd of gedeactiveerd
- Automatisch afdrukken: Als Automatisch printen van afzonderlijke onderdelen is geactiveerd, wordt er automatisch een printproces gestart op de opgeslagen standaardprinter wanneer deze stuklijst wordt gebruikt nadat de hoeveelheid met succes is ingevoerd en het relevante element is opgeslagen - zonder extra handmatige actie van de operator

Licentie-informatie

- Omvang van de licentie: één licentie kan opeen device (pc, laptop, Android-tablet) worden gebruikt
- Gebruiker: onder één licentie kan een onbeperkt aantal gebruikers worden aangelegd

NEDERLANDS

- 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 zijn SET-01 Base en SET-32 Count 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.