PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

KERN SET-32

EasyTouch Count – telfunctie van het aantal stuks

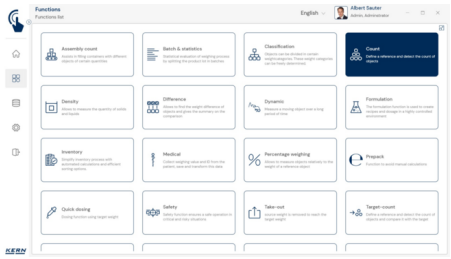
NEDERLANDS

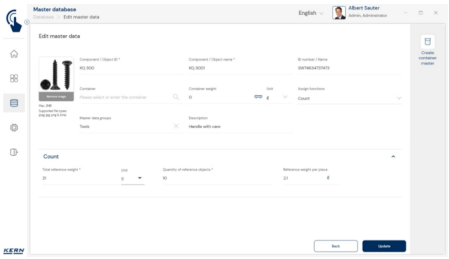


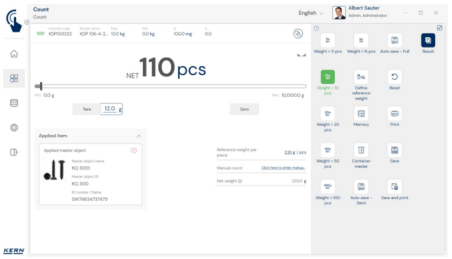
CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







NEDERLANDS

KENMERKEN

- Opmerking: als basis voor deze set is SET-01 Base nodig
- Referentiegewicht invoeren: Het referentiegewicht kan op verschillende manieren worden bepaald. Meestal gebeurt dit door de getelde referentieomvang op te geven en te delen door een van de vooraf gedefinieerde referentiehoeveelheden (REF-toets) of door een aparte referentieomvang op te geven en te delen door de apart ingevoerde referentiehoeveelheid. Een andere optie is om een object te selecteren uit het stamdatageheugen met een opgeslagen referentiegewicht. Handmatige invoer is ook mogelijk. Het referentiegewicht kan met een vrij te bepalen aantal decimalen worden ingevoerd. Dit betekent dat bijvoorbeeld referentiegewichten kunnen worden gebruikt die zijn verkregen van precisieweegschalen.
- Centraal geheugen met stamgegevens: stukobjecten kunnen in het geheugen van het systeem opgeslagen worden met referentiegewicht, tarragewicht, naam, ID-nummer enz. Daardoor hoeft het referentiegewicht niet steeds opnieuw berekend te worden, maar kan het gewoon vanuit het geheugen worden opgeroepen. In het geheugen met stamgegevens kan ook een mogelijke tarrawaarde van de typische verpakking, box of houder worden opgeslagen, waarin het object meestal verpakt is. Deze waarde wordt dan automatisch van het weegresultaat afgetrokken (Pre Tare
- Zeer efficiënte workflow dankzij onderhouden stamgegevens:
  - selectie van het betreffende te tellen object uit het geheugen met stamgegevens (bijv. per scan van een barcode)
  - opstellen van de te tellen hoeveelheden in de bekende tarrahouder op de weegschaal
  - aflezen van het telresultaat (en evt. opslaan)- klaar! In vergelijking met conventionele telweegschalen is het tijdrovende wegen en berekenen van het referentiegewicht niet nodig - dit bespaart tijd en geld!
- Het aanmaken of wijzigen van stamgegevens, bijvoorbeeld referentiegewichten, kan op een manipulatievrije manier worden opgeslagen in het dynamische datageheugen met een verantwoordelijke gebruiker en tijdstempel. (Data Traceability). Hierdoor wordt transparant hoe oud een opgeslagen referentiegewichtswaarde is en of deze waarde geactualiseerd moet worden. Een nieuwe berekening van de referentiegewichtswaarde kan heel eenvoudig en gemakkelijk vanuit een aantal-stuks-telling in het geheugen met stamgegevens worden geactualiseerd
- Nauwkeurig tellen: De automatische referentieoptimalisering verbetert trapsgewijs de gemiddelde waarde van het gewicht van het deel
- Pc-printfunctie en barcode-scanfunctie: door het gebruik van KERN EasyTouch in een Windows®- of Android™-omgeving, kan de volledige toebehorenstructuur van pc/tablet worden gebruikt. In het bijzonder standaard Windowsprinters en pc-etiketprinters kunnen omvangrijke telbrieven of compacte zelfklevende labels met het telresultaat printen
- Telsysteemfunctie: door de aansluitmogelijkheid van willekeurige weegschalen op EasyTouch en de ondersteuning van verschillende weegschalen in de telfunctie voor het aantal stuks, kan er een telsysteem worden gebruikt. Zo kan EasyTouch Count worden gebruikt met een precisie-weegschaal om het referentiegewicht van de kleinste referentie-objecten nauwkeurig te bepalen en een platformweegschaal om grotere hoeveelheden van het referentie-object te tellen. Beide weegschalen kunnen geijkt zijn. Bij het EasyTouch telsysteem kunnen de componenten van het telsysteem vrij gekozen worden
- 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) 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

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

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
- Target Count: met deze automatische Fill-to-target-functie kan een doelwaarde van het aantal stuks worden ingevoerd. Bij het benaderen en bereiken van deze doelwaarde wordt telkens een akoestisch en optisch signaal afgegeven. Ideaal voor bijvoorbeeld commissioneerwerkzaamheden, KERN SET-33
- Checkweighing in stuks: met deze functie kan er binnen de tolerantie gewogen worden. Het resultaat wordt echter aangegeven in stuks in plaats van g, kg. In deze functie kan een onderste en een bovenste grenswaarde in stuks worden vastgelegd. Afhankelijk van het telresultaat binnen of buiten de tolerantie geeft het systeem een ander signaal, KERN SET-31

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
- 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.