PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

KERN SET-06

EasyTouch Classification – classificatiefunctie

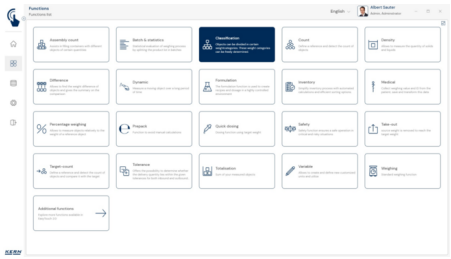
NEDERLANDS

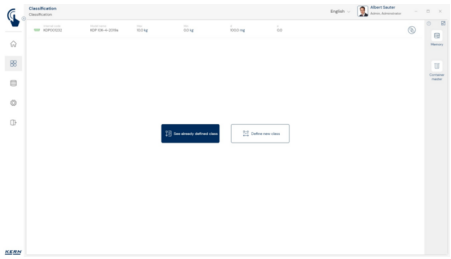


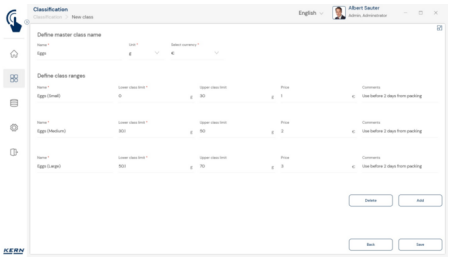
CONTACT

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
- De taak van de classificatiefunctie is om weegobjecten te categoriseren in specifieke, vrij definieerbare gewichtsklassen. Hierdoor kunnen de objecten gemakkelijk en gemakkelijk worden gesorteerd en hoeft de gebruiker de weegresultaten niet af te lezen en te interpreteren
- Weergave van het classificatieresultaat: in het resultaat is de juiste gewichtsklasse, gerelateerd aan het actuele weegobject te zien in platte tekst weergegeven. Daarnaast wordt de huidige gewichtsklasse als een gekleurd veld gemarkeerd en wordt het weegresultaat binnen het gewichtsklasseveld visueel ondersteund door een kleine pijl, vergelijkbaar met een staafdiagramdisplay
- De invoer van de tolerantieklassen is gemakkelijk uitvoerbaar met individuele klasse-aanduidingen (die ook automatisch oplopen) en met onderste en bovenste tolerantiewaarden, eventueel met een prijs en een individueel commentaar per klasse. Als alternatief kunnen ook van tevoren gedefinieerde klasse-aanduidingen geselecteerd worden en van individuele grenswaarden worden voorzien
- Eindeloos-klassen mogelijk: klassegrenzen van 0 tot één doelwaarde of van een doelwaarde tot oneindig kunnen als klassegrens geselecteerd worden. Klassegrenzen met hiaten kunnen ook ingesteld worden. Deze hiaten worden behandeld als ‘zonder klasse’
- Centraal geheugen met stamgegevens: classificatie-objecten kunnen in het geheugen van het systeem met classificatieprofiel, klassenaam, onderste en bovenste tolerantiewaarde, eventueel prijs en commentaar per klasse en ID-nummer en -naam, afbeelding enz. worden opgeslagen. Daardoor hoeven deze waarden niet steeds opnieuw ingevoerd te worden, maar kunnen ze gewoon uit het geheugen worden opgeroepen. In het geheugen met stamgegevens kan ook een mogelijke tarrawaarde van de typische verpakking, box of houder worden opgeslagen. Deze waarde wordt dan automatisch van het weegresultaat afgetrokken (PreTare)
- 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
- 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

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

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.