PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

KERN SET-07

EasyTouch Variable – vrije variabele

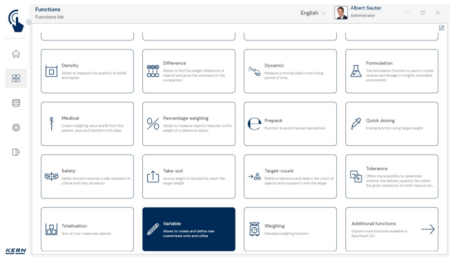
NEDERLANDS

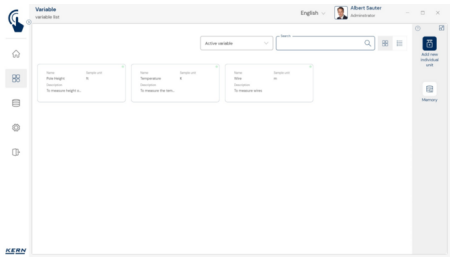


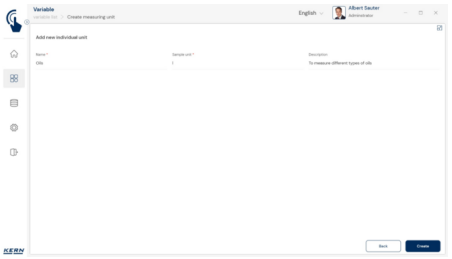
CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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


Functions
Density
Difference
Dynamic
Formulation
Medical
Percentage weighing
Prepack
Quick dosing
Safety
Take-out
Target-count
Tolerance
Totalisation
Variable
Weighing
Additional functions


Variable
Active variable


Variable
Add new individual unit

NEDERLANDS

KENMERKEN

- Opmerking: als basis voor deze set is SET-01 Base nodig
- Met deze set kunnen verschillende fysieke eigenschappen van weegobjecten worden gedefinieerd als een meeteenheid, worden opgeslagen en worden gebruikt in andere delen van het programma die lineair gerelateerd zijn aan hun gewicht. Dit vereenvoudigt bijvoorbeeld de visualisatie bij het bepalen van het gewicht of het aantal stuks per kabel, draad- of draadlengte, oppervlakte van papier, tegels of stof, specifiek gewicht van vloeistoffen of zelfs volledige samenstellingen zoals geassembleerde printplaten, volledig geassembleerde artikelen, enz.
- Het weegresultaat wordt automatisch in de gedefinieerde doeleenheid omgerekend en uitgevoerd zoals weergegeven
- Een nieuwe omrekeningsformule kan makkelijk en snel ingevoerd worden. Deze kan betrekking op "g" of "kg" hebben. Daarnaast kan de formule met een naam en een beschrijving aangeduid worden. De eenheid van het omgerekende resultaat kan ook vrij worden gedefinieerd
- Formules die eenmaal opgeslagen zijn kunnen gemakkelijk geselecteerd en toegepast worden
- Zodra eenheden zijn aangemaakt, zoals m, l of vierkante meter, kunnen ze worden toegewezen aan elk stamgegevensobject. De conversieformule van het gewogen gewicht naar de nieuwe eenheid kan ook voor elk object afzonderlijk worden ingevoerd. Dit betekent dat het weegresultaat van dergelijke stamgegevensobjecten correct wordt berekend en uitgevoerd in de individuele eenheid, bijv. 100 g = 55 cm draad
- Centraal geheugen met stamgegevens: In het geheugen met stamgegevens kan een mogelijke tarrawaarde van de typische verpakking, box of houderworden opgeslagen. Deze waarde wordt dan automatisch van het weegresultaat afgetrokken
- 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

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 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.