PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

KERN SET-08

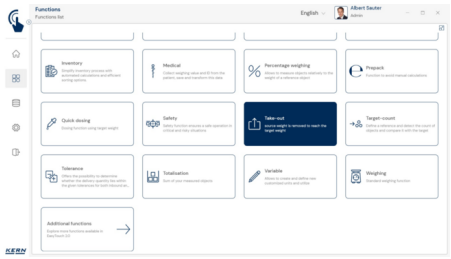
NEDERLANDS

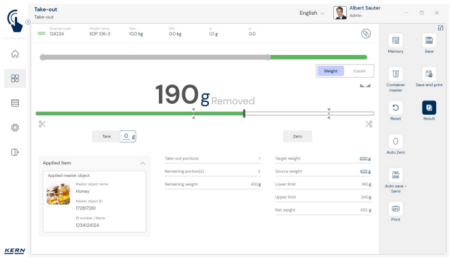


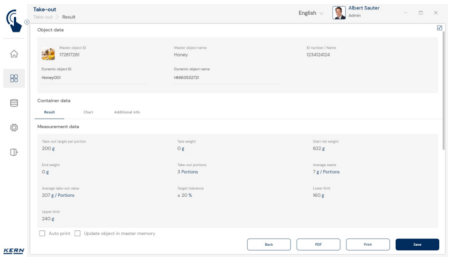
CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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


Functions
Functions list
English
Albert Sauter
Admin
Inventory
Medical
Percentage weighting
Prepack
Quick-dosing
Safety
Take-out
Target-count
Tolerance
Totalisation
Variable
Weighting
Additional functions


Take-out
Take-out
English
Albert Sauter
Admin
190 g removed
Memory
Save
Container master
Save and print
Reset
Recall
Auto Zero
Auto save + Save
Print
Tare
Zero
Applied item
Applied master object
Honey
Take-out portions
Remaining portion(s)
Remaining weight
Target weight
Source weight
Lower limit
Upper limit
Net weight


Take-out
Result
English
Albert Sauter
Admin
Object data
Container data
Result
Chart
Additional info
Measurement data
Auto print
Update object in master memory
Back
PDF
Print
Save

NEDERLANDS

KENMERKEN

- Opmerking: als basis voor deze set is SET-01 Base nodig
- Met de Take-out-functie kunnen gedefinieerde porties snel en efficiënt worden verwijderd uit een broncontainer die op de weegschaal is geplaatst. De weegschaal geeft de gebruiker met een optische en akoestische melding aan of een portie correct weggenomen is of niet. Elke correcte verwijdering wordt weergegeven en opgeslagen door het systeem (‚Negatief wegen' of ‚Uitwegen')
- Met deze wegneemhulp kunnen porties zeer snel en eenvoudig weggenomen worden. Dankzij de precieze gegevensopslag door het systeem is informatie in één oogopslag mogelijk, zoals hoeveel porties er weggenomen zijn en hoe hoog het verlies per portie ten opzichte van de doelhoeveelheid is
- Staafdiagram met kleuren: geeft snel en duidelijk weer of het weegresultaat onder, binnen of boven het toegestane bereik ligt. De markering 'I' laat daarnaast zien waar het weegresultaat precies ligt binnen de toegestane tolerantie
- De doelgewichten van de porties kunnen gemakkelijk ingevoerd of als actuele weegwaarde op de weegschaal overgenomen en met een toegestane tolerantie opgeslagen worden. Met de „Quick-Keys" 1 tot 4 kunnen Take-out objecten opgeslagen en snel opgeroepen worden
- Centraal geheugen met stamgegevens: Take-out objecten kunnen in het geheugen van het systeem met portiegewicht, toegestane tolerantie, ID-nummer, naam, afbeelding enzovoorts opgeslagen worden. Daardoor hoeven deze gegevens 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
- Charge-aanduiding: elke wegneemserie kan met opdrachtnaam en nummer van de klant en met het eigen chargenummer worden opgeslagen
- Statistische analyse: het systeem analyseert per wegneemserie het materiaalverlies, d.w.z. de weggenomen hoeveelheid via de gedefinieerde doelwaarde en geeft dit als som en als afzonderlijke portie weer
- Take-out in stuks: indien gewenst kan geswitcht worden tussen de modi Take-out naar gewicht en Take-out in stuks. In de stuk-modus kan de gebruiker een individueel referentiegewicht wegen, laten berekenen of direct invoeren. Hiermee worden de gewichtswaarden in stukswaarden omgerekend

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
- SET-261 Audio Management: met deze optie kunnen individuele spraak- of geluidsbestanden voor bepaalde uitvoeringen in het systeem worden opgeslagen. Zodra het resultaat bekend is, speelt het systeem, in plaats van het standaard geluidsbestand het individuele geluidsbestand af. Zo kunnen bijvoorbeeld duidelijk hoorbare spraakbestanden voor blinden worden opgeslagen, zoals ‚te licht', ‚ok' of ‚te zwaar', KERN SET-261

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

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.