PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN SET-07

EasyTouch Variable – Frie variabler

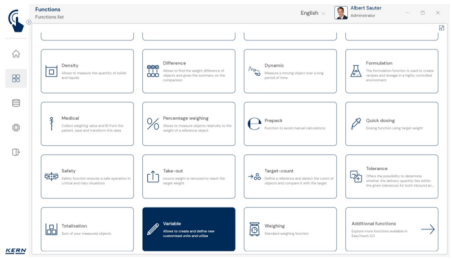
DANSK

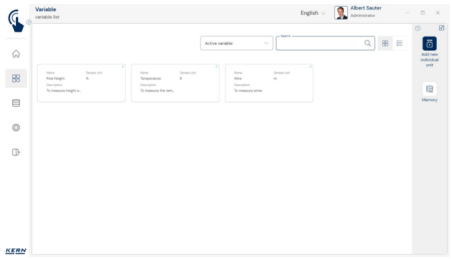


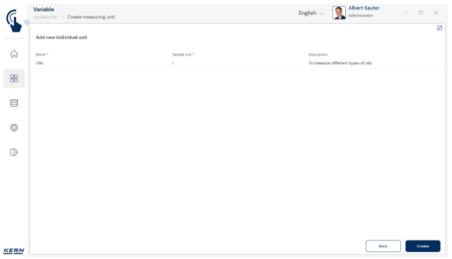
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

+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
Back
Create

DANSK

EGENSKABER

- Bemærk: Forudsætning for dette sæt er basisprogrammet SET-01 Base
- Med dette sæt kan forskellige fysiske egenskaber ved vejeobjekter defineres som måleenhed, gemmes og bruges i andre programdele, som står i et lineært forhold til deres vægt. Dette forenkler f.eks. visningen ved bestemmelse af vægt eller antal efter kabel-, garn- eller trådlængde, papir-, flise- eller stofareal, væskers specifikke vægt eller også hele samlinger som bestykkede printplader, færdigmonterede artikler osv.
- Vejeresultatet omregnes automatisk til den definerede målenhed og vises som angivet
- En ny omregningsformel kan indtastes nemt og hurtigt. Den kan referere til »g« eller »kg«. Desuden kan formlen forsynes med et navn og en beskrivelse. Enheden for det omregnede resultat kan ligeledes defineres frit
- Formler, der én gang er gemt, kan nemt vælges og anvendes
- Enheder, der én gang er oprettet, f.eks. m, l eller kvm, kan knyttes til et vilkårligt stamdataobjekt. Omregningsformlen fra den vejede vægt til den nye enhed kan ligeledes indtastes individuelt for hvert objekt. Dermed beregnes og udleveres vejeresultatet for sådanne stamdataobjekter korrekt i den individuelle enhed, f.eks. 100 g = 55 cm tråd
- Central stamdatalagring: I stamdatalagringen kan der gemmes en mulig taraværdi for den typiske emballage, kasse eller container, som så automatisk trækkes fra vejeresultatet
- ID-sikring: "ID-sikring" giver mulighed for at tildele hvert vejet og gemt klassifikationsresultat et entydigt ID-nummer (Dynamic Object ID) og et ID-navn (Dynamic Object Name). Lagringen kan foregå halvautomatisk eller helautomatisk, og det sker altid, når vægten aflastes og derefter belastes igen. Det betyder, at brugeren ikke behøver at trykke på nogen taster ved masselagring og kan arbejde effektivt
- Pc-udskriftsfunktion og stregkodescanningsfunktion: Ved at køre KERN EasyTouch i et Windows®- eller et Android™-miljø kan hele pc-/tablet-tilbehørsinfrastrukturen bruges. Især standard-Windows-printere og pc-etiketprintere kan udskrive omfattende tællesedler eller kompakte klæbeetiketter med tælleresultatet efter individuel fastlæggelse

Basic- og Advanced-tilstand: enkel og hurtig brug i det daglige arbejde

- EasyTouch understøtter vejeprocesser i mange professionelle anvendelser. Brugerens fokus ligger som regel på en anden hovedopgave – vejeprocessen er blot et integreret delskridt. Derfor bør den være så enkel, overskuelig og udlagt til så fejlfri brug som muligt
- Den såkaldte Basic-tilstand reducerer betjeningsfladen til det væsentlige og sørger for en slank, brugervenlig håndtering. Fremgangsmåde i Basic-tilstand: I Basic-tilstand vælger brugeren blot den ønskede vare, f.eks. ved stregkodescanning. Derefter udfører systemet automatisk den tildelte funktion, som f.eks. vejning, stykoptælling, tolerancekontrol eller andre specifikke processer. Derefter gemmes dataene – færdig. Denne automatiserede fremgangsmåde minimerer fejlkilder og optimerer arbejdsgangen mærkbart
- I Advanced-tilstand står alle funktioner til rådighed i fuldt omfang. Den egner sig ideelt til erfarne brugere, der regelmæssigt arbejder med mere komplekse krav

Optioner

- Central datalagringsfunktion Save Server (SET-10) til ekstra lagring af alle måledata i en central, lokal servermappe. Her gemmes måledataene fra alle vejesystemer tilsluttet via EasyTouch samt fra alle installerede EasyTouch-funktioner. Især for brugere med flere vejesystemer er der hermed den fordel at have alle vejedata konsolideret i kun én database og at kunne søge i enkelte måledata fra forskellige vægte i kun én tabel. Save Server-datalagringen er ligeledes manipulationssikret og uforanderlig

Licensoplysninger

- Licensomfang: Én licens kan bruges på én slutenhed (pc, bærbar, Android-tablet)

DANSK

- Brugere: I én licens kan der oprettes et ubegrænset antal brugere
- Vægte: Et vilkårligt antal vægte kan oprettes og drives i én licens
- Kommunikation mellem vægt og slutenhed: Vægten/vægtene kan kommunikere med pc, laptop eller tablet via seriel port, USB, Bluetooth, Ethernet eller WLAN

BEMÆRK VED DIN BESTILLING

- Forudsætning for dette sæt er basisprogrammet SET-01 Base

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



KERN piktogramoversigt



EasyTouch: Egnet til forbindelse, dataoverførsel og styring via pc eller tablet



Central brugeradministration til KERN EasyTouch-funktioner. For en bruger kan primære stamdata, som f.eks. fornavn, efternavn, billede lægges ind. Hver bruger tildeles en brugerrolle, som har individuelt konfigurerbare rettigheder i KERN EasyTouch-appen. Med denne struktur kan standardbrugere, supervisor-brugere osv. oprettes. Login i KERN EasyTouch-appen sker med et brugernavn og en adgangskode.



I denne hukommelse gemmes alle udskrevne og gemte vejedata og måledata. Lagringen sker enten på den lokale vejeindikator eller centralt – for alle tilsluttede vejesystemer – i en servermappe (Save-Data Server eller Save-Data Cloud). Dynamiske data kan til enhver tid kaldes frem igen og udskrives eller eksporteres i tabelform.



Alle lagrede data gemmes manipulationssikret. Ændringer af stamdata sikres ligeledes manipulationssikret i den dynamiske datalagring (Data Traceability)



Enhedskvalificering: normoverensstemmende kvalificeringskoncept, der omfatter følgende valideringsydelser: installationskvalificering (IQ), funktionskvalificering (OQ)



Central datalagringsfunktion til ekstra lagring af alle måledata i en central, lokal servermappe. Her gemmes måledataene fra alle vejesystemer tilsluttet via KERN EasyTouch samt fra alle installerede KERN EasyTouch-funktioner. Især for brugere med flere vejesystemer er der hermed den fordel at have alle vejedata konsolideret i kun én database og at kunne søge i enkelte måledata fra forskellige vægte i kun én tabel. Save-Server-datalagringen er ligeledes manipulationssikret og uforanderlig.