PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN SET-32

EasyTouch Count – Stykoptællingsfunktion

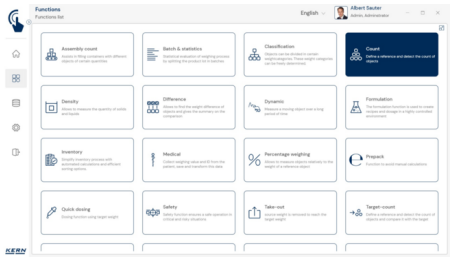
DANSK

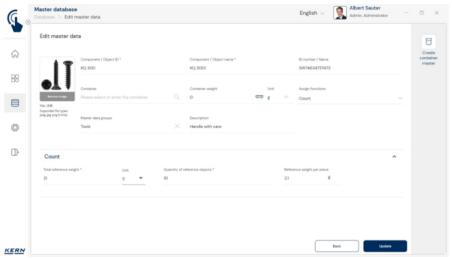


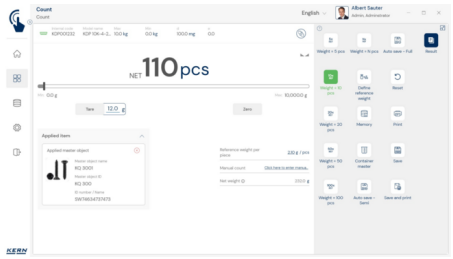
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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


Functions
Assembly count
Batch & statistics
Classification
Count
Density
Difference
Dynamic
Formulation
Inventory
Medical
Percentage weighing
Prepack
Quick dosing
Safety
Take-out
Target-count


Master database
Edit master data
Count
Back
Update


Count
NET 110 pcs
Tare
Zero

DANSK

EGENSKABER

- Bemærk: Forudsætning for dette sæt er basisprogrammet SET-01 Base
- Indtastning af referencevægt: Referencevægten kan fastlægges på mange måder. Typisk sker bestemmelsen ved at lægge den optalte referencemængde på og dele med et af de foruddefinerede referencestykantal (REF-tast) eller ved at lægge en individuel referencemængde på og dele med det individuelt indtastede referencestykantal. En anden mulighed er valg af et objekt fra stamdatalageret med gemt referencevægt. Manuel indtastning er også mulig. Referencevægten kan indtastes med et vilkårligt antal decimaler. Dermed kan der f.eks. anvendes referencevægte, som er bestemt på finvægte.
- Central stamdatalagring: Stykoptællingsobjekter kan gemmes i systemets hukommelse med referencevægt, taravægt, navn, ID-nummer osv. Dermed skal referencevægten ikke altid beregnes igen, men kan nemt hentes fra hukommelsen. I stamdatalagringen kan der også gemmes en mulig taraværdi for den typiske emballage, kasse eller container, som så automatisk trækkes fra vejeresultatet (Pre Tare)
- Yderst effektivt arbejdsflow takket være vedligeholdte stamdata:
  - Valg af det relevante tælleobjekt fra stamdatalageret (f.eks. ved scanning af en stregkode)
  - Placering af de objekter, der skal tælles, i den kendte tarabeholder på vægten
  - Aflæsning af tælleresultatet (og evt. lagring) - færdig! I forhold til konventionelle tællevægte bortfalder den besværlige vejning og beregning af referencevægten – dette sparer tid og omkostninger
- Oprettelse eller ændring af stamdata, f.eks. af referencevægte, kan sikres manipulationssikkert i det dynamiske datalager med ansvarlig bruger og tidsstempel (Data Traceability). Derved gøres det transparent, hvor gammel en gemt referencevægtværdi er, og om denne værdi bør opdateres. En genberegning af en referencevægtværdi kan meget nemt og bekvemt opdateres fra en stykoptælling i stamdatalageret
- Præcis optælling: Den automatiske referenceoptimering forbedrer trinvist gennemsnitsværdien for stykvægten
- 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
- Tællesystemfunktion: Ved muligheden for at tilslutte vilkårlige vægte til EasyTouch og understøttelsen af forskellige vægte i stykoptællingsfunktionen kan der drives et tællesystem. Således kan EasyTouch Count anvendes med en præcisionsvægt til nøjagtig bestemmelse af referencevægten af de mindste referenceobjekter og en platformsvægt til optælling af større mængder af referenceobjektet. Begge vægte kan være verificerede. Ved EasyTouch tællesystemet kan tællesystemets komponenter vælges frit
- 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

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

DANSK

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
- Target Count: Denne automatiske fill-to-target-funktion giver mulighed for indtastning af et målstykantal. Ved tilnærmelse til og ved opnåelse af målstykantallet afgives henholdsvis et akustisk og et optisk signal. Ideel f.eks. til plukkeopgaver, KERN SET-33
- Checkweighing i stk.: Denne funktion gør det muligt at veje med toleranceområde, men med resultatvisning i stk. i stedet for i g, kg. I denne funktion kan en nedre og en øvre grænseværdi i stk. fastlægges. Afhængigt af tælleresultatet, inden for eller uden for toleranceområdet, afgiver systemet et andet signal, KERN SET-31

Licensoplysninger

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