PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN SET-16

EasyTouch Batch and Statistics – Batch-målinger med statistisk analyse og samleudskriftsfunktion

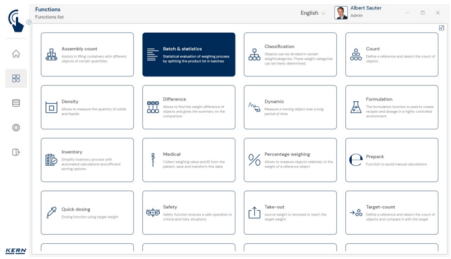
DANSK

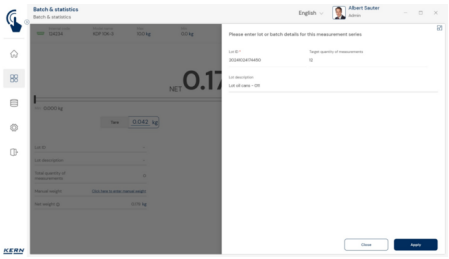


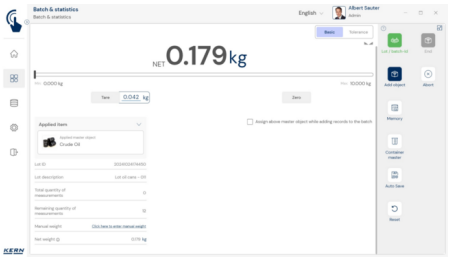
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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







DANSK

EGENSKABER

- Bemærk: Forudsætning for dette sæt er basisprogrammet SET-01 Base
- Batch and Statistics bruges til vejning af en gruppe elementer med reference til en gruppeidentifikation, f.eks. flere artikler fra en produktionscharge/batch-ID. Alle elementer i denne gruppe kan udskrives på en formular. Systemet beregner automatisk centrale statistiske nøgletal
- De statistiske nøgletal beregnes altid ud fra nettovægtene for alle elementer i en gruppe. Disse er: samlet antal vejninger inden for gruppen, gennemsnitlig nettovægt for alle elementer i gruppen, median (centralværdi) for alle elementer i gruppen, standardafvigelse for måleværdierne i gruppen, mindste måleværdi i gruppen, største måleværdi i gruppen
- Alle måledata udskrives med deres netto-, brutto- og taravægtværdier. Måleværdierne kan registreres på forskellige vægte. På udskriften angives derfor også den relevante vægt, hvorpå de respektive måleværdier er registreret
- Alle måleværdier gemmes enkeltvis med reference til det centrale batchnummer. Derudover kan alle objekter betegnes enkeltvis med et ID-nummer og et individuelt ID-navn
- Alle måleværdier udskrives overskueligt og med alle detaljer i en central protokol
- Typisk anvendelse til bestemmelse af påfyldningsmængder af færdigprodukter
- ID-sikring: »ID-sikring« giver mulighed for at forsyne hvert vejet og gemt klassifikationsresultat med et entydigt ID-nummer (Dynamic Object ID) og et ID-navn (Dynamic Object Name), f.eks. ved hjælp af en stregkodescanner. Lagringen kan ske halvautomatisk eller fuldautomatisk, og det hver gang vægten aflastes og derefter belastes igen. Det betyder, at brugeren ved masselagring ikke skal trykke på taster og kan arbejde effektivt
- Pause: Omfattende måleserier kan til enhver tid sættes på pause, mellemlagres og genoptages senere
- Fejlmålinger kan nemt slettes
- Tolerance-Mode: Hermed kan enkeltvejningerne udvides med en tolerancefunktion. Det betyder, at det for hver enkeltvejning kontrolleres, om den pågældende måleværdi ligger inden for eller uden for den definerede tolerance
- Resultat i Tolerance-tilstand med visning af, om de enkelte måleværdier ligger inden for eller uden for tolerancen
- Alarmlagerfunktion: Hvis EasyTouch lukkes uplanlagt, mens en Batch and Statistic-måleraekke er i gang, gemmes de åbne data automatisk. Måleraekken kan senere åbnes igen og fortsættes

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

Licensoplysninger

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

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.