PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN SET-16

EasyTouch Batch and Statistics – Tételes mérések statisztikai elemzéssel és gyűjtő nyomtatási funkcióval

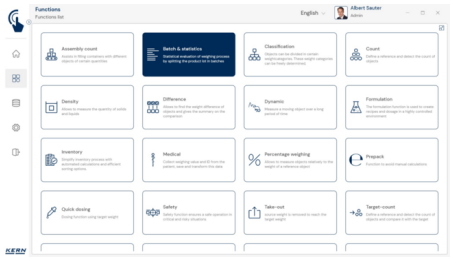
MAGYAR

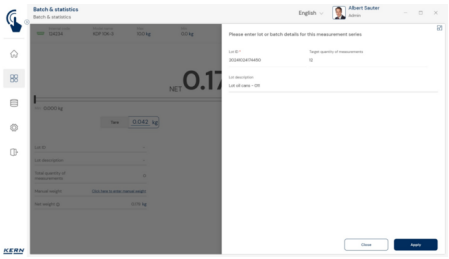


KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

+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


Batch & statistics
Please enter lot or batch details for this measurement series
Close
Apply


Batch & statistics
NET 0.179 kg
Tare 0.042 kg
Zero

MAGYAR

JELLEMZŐK

- Megjegyzés: A készlet használatának előfeltétele az alapprogram: SET-01 Base
- A Batch and Statistics egy csoportazonosítóhoz tartozó elemcsoport mérlegelésére szolgál, pl. egy gyártási tétel/Batch-ID több cikkére. A csoport összes eleme egy űrlapon kinyomtatható. A rendszer automatikusan kiszámítja a legfontosabb statisztikai mutatókat
- A statisztikai mutatókat mindig egy csoport összes elemének nettó tömegéből számítják. Ezek: a csoporton belüli mérlegelések teljes száma, a csoport összes elemének átlagos nettó tömege, a csoport összes elemének mediánja (középérték), a csoport mérési értékeinek szórása, a csoport legkisebb mérési értéke, a csoport legnagyobb mérési értéke
- Az összes mérési adat nettó, bruttó és tara tömegértékeivel kerül kinyomtatásra. A mérési értékek különböző mérlegeken is meghatározhatók. A nyomaton ezért az is fel van tüntetve, melyik mérlegen kerültek meghatározásra az adott mérési értékek
- Minden mérési érték egyenként, a központi tételszámra hivatkozással kerül mentésre. Ezenkívül minden objektum egyenként ellátható azonosítószámmal és egyedi azonosítónévvel
- Minden mérési érték áttekinthetően, az összes részlettel egy központi jegyzőkönyvben kerül kinyomtatásra
- Tipikus felhasználás készáruk töltési mennyiségének meghatározására
- ID-védelem: Az „ID-védelem" lehetővé teszi, hogy minden lemért és mentett osztályozási eredményt egy egyértelmű azonosítószámmal (Dynamic Object ID) és azonosítónévvel (Dynamic Object Name) lehessen ellátni, pl. vonalkód-olvasó segítségével. A mentés félautomatikusan vagy teljesen automatikusan végezhető, mégpedig mindig akkor, ha a mérleget tehermentesítik, majd újra megterhelik. Ez azt jelenti, hogy a felhasználónak tömeges mentésnél nem kell gombot nyomnia, és hatékonyan dolgozhat
- Szünet: A terjedelmes mérési sorozatok bármikor szüneteltethetők, ideiglenesen menthetők és később folytathatók
- A hibás mérések könnyen törölhetők
- Tolerance-Mode: Ezzel az egyes mérések kiegészíthetők tűréshatár-funkcióval. Ez azt jelenti, hogy minden egyes mérésnél ellenőrzésre kerül, hogy az adott mérési érték a meghatározott tűréshatáron belül vagy kívül van-e
- Eredmény Tolerance módban annak kijelzésével, hogy az egyes mért értékek a tűrésen belül vagy kívül vannak-e
- Riasztómemória funkció: ha az EasyTouch tervezetlenül bezáródik egy Batch and Statistic mérési sorozat végrehajtása közben, a nyitott adatok automatikusan mentésre kerülnek. A mérési sorozat később újra megnyitható és folytatható

Basic és Advanced mód: egyszerű és gyors használat a mindennapi munkában

- Az EasyTouch számos szakmai alkalmazásban a mérlegelési folyamatokat támogatja. A felhasználó figyelme általában egy másik fő tevékenységre irányul – a mérlegelés csupán beépített részlépés. Ezért ennek egyszerűnek, áttekinthetőnek és lehetőleg hibamentes használatra kialakítottnak kell lennie
- Az ún. Basic mód a kezelőfelületet a lényegre csökkenti, és karcsú, felhasználóbarát kezelést biztosít. Eljárás Basic módban: Basic módban a felhasználó csupán a kívánt cikket választja ki, például vonalkód-beolvasással. Ezt követően a rendszer automatikusan végrehajtja a hozzárendelt funkciót, mint például mérlegelés, darabszámlálás, tűrésvizsgálat vagy más speciális műveletek. Ezután az adatok mentésre kerülnek – kész. Ez az automatizált eljárás minimalizálja a hibaforrásokat, és érezhetően optimalizálja a munkafolyamatot
- Advanced módban az összes funkció teljes terjedelmében elérhető. Ideális tapasztalt felhasználóknak, akik rendszeresen összetettebb követelményekkel dolgoznak

Licencinformációk

- Licenc terjedelme: Egy licenc egy végeszközön (PC, laptop, Android tablet) üzemeltethető

MAGYAR

KÉRJÜK, VEGYE FIGYELEMBE MEGRENDELÉSÉNÉL

- A készlet előfeltétele az alapprogram: SET-01 Base

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



KERN piktogram-áttekintés

EasyTouch: Alkalmas számítógépes vagy táblagépes összekapcsolásra, adatátvitelre és vezérlésre

Központi felhasználókezelés a KERN EasyTouch funkciókhoz. Egy felhasználóhoz elsődleges törzsadatok, pl. keresztnév, vezetéknév, kép rögzíthetők. Minden felhasználóhoz felhasználói szerepkör tartozik, amely egyedileg konfigurálható jogokkal rendelkezik a KERN EasyTouch alkalmazásban. Ezen szerkezet révén standard felhasználók, supervisor felhasználók stb. hozhatók létre. A KERN EasyTouch alkalmazásba felhasználónévvel és jelszóval lehet bejelentkezni.

Ebben a memóriában tárolódik az összes kinyomtatott és mentett mérlegelési és mérési adat. A tárolás vagy a helyi kiértékelő egységen, vagy központilag – az összes csatlakoztatott mérlegelőrendszerhez – egy szerverkönyvtárban történik (Save-Data Server vagy Save-Data Cloud). A dinamikus adatok bármikor újra előhívhatók és kinyomtathatók, illetve táblázatos formában exportálhatók.

Az összes tárolt adat manipulációbiztosan kerül mentésre. A törzsadatok változásai szintén manipulációbiztosan kerülnek rögzítésre a dinamikus adattárolóban (Data Traceability)

Eszközminősítés: szabványnak megfelelő minősítési koncepció, amely a következő validálási szolgáltatásokat tartalmazza: telepítési minősítés (IQ), működési minősítés (OQ)

Központi adattárolási funkció az összes mérési adat további tárolására egy központi, helyi szerverkönyvtárban. Itt tárolódnak a KERN EasyTouch-on keresztül csatlakoztatott összes mérlegelőrendszer, valamint az összes telepített KERN EasyTouch funkció mérési adatai. Különösen több mérlegelőrendszert használó felhasználóknak ez azzal az előnnyel jár, hogy az összes mérlegelési adat egyetlen adatbázisban van összevonva, és az egyes mérési adatokat különböző mérlegekről csak egyetlen táblázatban kell keresni. A Save Server adattárolás szintén manipulációbiztos és módosíthatatlan.