PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN SET-32

EasyTouch Count – Darabszámlálási funkció

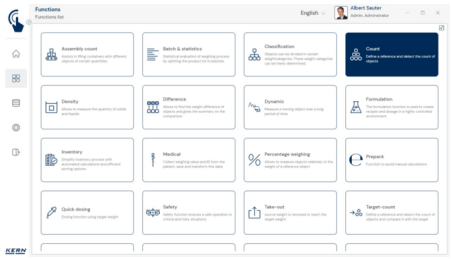
MAGYAR

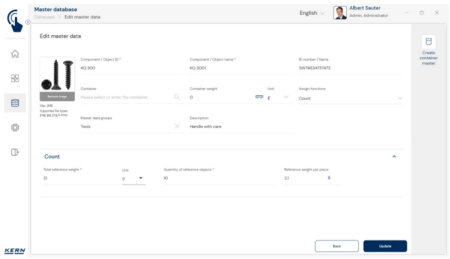


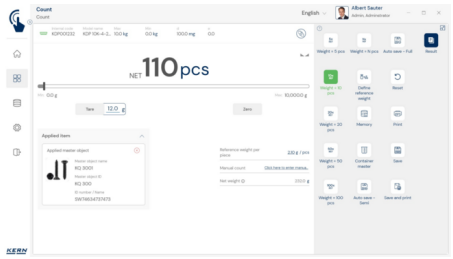
KAPCSOLAT

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


Master database
Edit master data
Count
Back
Update


Count
NET 110 pcs
Tare
Zero

MAGYAR

JELLEMZŐK

- Megjegyzés: A készlet használatának előfeltétele az alapprogram: SET-01 Base
- Referenciatömeg megadása: A referenciatömeg sokféleképpen rögzíthető. Jellemzően a meghatározás a megszámlált referenciamennyiség felhelyezésével és az előre definiált referencia-darabszámok egyikével való osztással (REF gomb), vagy egyedi referenciamennyiség felhelyezésével és az egyedileg megadott referencia-darabszámmal való osztással történik. További lehetőség egy objektum kiválasztása a törzsadat-memóriából, rögzített referenciatömeggel. Kézi megadás is lehetséges. A referenciatömeg tetszőleges számú tizedesjeggyel adható meg. Így pl. finommérlegeken meghatározott referenciatömegek is használhatók.
- Központi törzsadat-tároló: a darabszámlálási objektumok referenciatömeggel, tara tömeggel, névvel, azonosítószámmal stb. menthetők a rendszer memóriájába. Így a referenciatömeget nem kell minden alkalommal újra kiszámítani, hanem kényelmesen előhívható a memóriából. A törzsadat-tárolóban a jellemző csomagolás, doboz vagy konténer esetleges tara értéke is elhelyezhető, amelyet a rendszer automatikusan levon a mérlegelési eredményből (Pre Tare)
- Rendkívül hatékony munkafolyamat a gondozott törzsadatoknak köszönhetően:
  - A megfelelő számlálandó tárgy kiválasztása a törzsadat-tárolóból (pl. vonalkód beolvasásával)
  - A megszámlálandó tárgyak elhelyezése az ismert tárájú edényben a mérlegen
  - A számlálási eredmény leolvasása (és adott esetben mentése) - kész! A hagyományos darabszámláló mérlegekkel szemben elmarad a körülményes mérlegelés és a referenciatömeg kiszámítása – ez időt és költséget takarít meg
- A törzsadatok, pl. referenciatömegek létrehozása vagy módosítása manipulációbiztosan, felelős felhasználóval és időbélyeggel menthető a dinamikus adattárolóban (Data Traceability). Ezáltal átláthatóvá válik, hogy mennyire régi egy mentett referenciatömeg-érték, és kell-e frissíteni. A referenciatömeg-érték újraszámítása egy darabszámlálásból kiindulva nagyon egyszerűen és kényelmesen frissíthető a törzsadat-memóriában
- Pontos számlálás: Az automatikus referenciaoptimalizálás lépésenként javítja az alkatrészek átlagos tömegértékét
- PC-s nyomtatási és vonalkód-beolvasási funkció: Ha a KERN EasyTouch Windows®- vagy Android™-környezetben fut, a teljes PC/tablet-tartozék infrastruktúra használható. Különösen szabványos Windows nyomtatók és PC-s címkenyomtatók terjedelmes számlálólapokat vagy kompakt öntapadós címkéket nyomtathatnak a számlálási eredménnyel, egyedi beállítás szerint
- Számlálórendszer-funkció: Mivel tetszőleges mérlegek csatlakoztathatók az EasyTouch rendszerhez, és a darabszámlálási funkció támogatja a különböző mérlegeket, számlálórendszer üzemeltethető. Így az EasyTouch Count használható egy precíziós mérleggel a legkisebb referenciaobjektumok pontos referenciatömeg-meghatározásához, és egy platformmérleggel a referenciaobjektum nagyobb mennyiségeinek számlálásához. Mindkét mérleg hitelesített is lehet. Az EasyTouch számlálórendszerben a rendszer komponensei szabadon választhatók
- Azonosítós mentés: Az „azonosítós mentés” lehetővé teszi, hogy minden lemért és elmentett osztályozási eredményhez egyedi azonosítószámot (Dynamic Object ID) és azonosítónevet (Dynamic Object Name) rendeljen. A mentés félautomatikusan vagy teljesen automatikusan történhet, mégpedig mindig akkor, amikor a mérleget tehermentesítik, majd újra megterhelik. Ez azt jelenti, hogy tömeges mentésnél Önnek nem kell gombokat nyomnia, és hatékonyan dolgozhat

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

MAGYAR

Opciók

- Központi adattárolási funkció Save Server (SET-10) az összes mérési adat további tárolására egy központi, helyi szerverkönyvtárban. Itt tárolódnak az EasyTouch-on keresztül csatlakoztatott összes mérlegelőrendszer, valamint az összes telepített EasyTouch funkció mérési adatai. Különösen több mérlegelőrendszert használó felhasználóknak ez azzal az előnnyel jár, hogy az összes mérlegelési adat egyetlen adatbázisban van összevonva, és a különböző mérlegek egyes mérési adatait csak egyetlen táblázatban kell keresni. A Save Server adattárolás szintén manipulációbiztos és módosíthatatlan
- Target Count: Ez az automatikus fill-to-target funkció célmennyiség megadását teszi lehetővé. A célmennyiség megközelítésekor és elérésekor akusztikus és optikai jelzés hangzik fel. Kiválóan alkalmas pl. összekészítési tevékenységekhez, KERN SET-33
- Checkweighing darabszámban: Ez a funkció tűréstartományos mérlegelést tesz lehetővé, az eredmény azonban darabszámban jelenik meg g, kg helyett. Ebben a funkcióban alsó és felső határérték adható meg darabszámban. Attól függően, hogy a számlálási eredmény a tűréstartományon belül vagy kívül van, a rendszer más jelzést ad, KERN SET-31

Licencinformációk

- Licenc terjedelme: Egy licenc egy végeszközön (PC, laptop, Android tablet) üzemeltethető
- Felhasználók: Egy licencben korlátlan számú felhasználó hozható létre
- Mérlegek: Egy licencben tetszőleges számú mérleg hozható létre és üzemeltethető
- Kommunikáció a mérleg és a végberendezés között: A mérleg(ek) soros csatlakozón, USB-n, Bluetooth-on, Etherneten vagy WLAN-on keresztül kommunikálhat(nak) a számítógéppel, laptoppal vagy táblagéppel

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.