PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN SET-07

EasyTouch Variable – Szabad változók

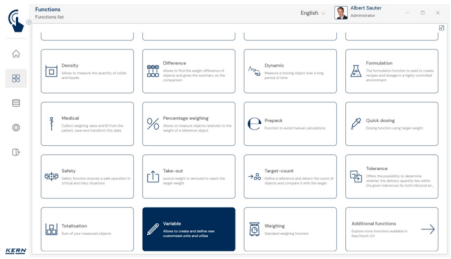
MAGYAR

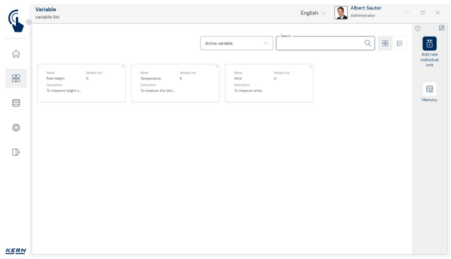


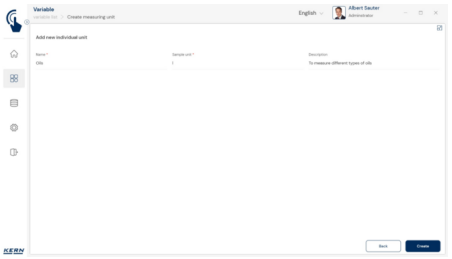
KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

+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

MAGYAR

JELLEMZŐK

- Megjegyzés: A készlet használatának előfeltétele az alapprogram: SET-01 Base
- Ezzel a készlettel a mérlegelt objektumok különböző fizikai tulajdonságai mértékegységként definiálhatók, menthetők, és más programrészekben használhatók, amelyek lineáris összefüggésben állnak azok tömegével Ez egyszerűsíti pl. a tömeg- vagy darabszám-meghatározás megjelenítését kábel-, fonal- vagy huzalhossz, papír-, burkolólap- vagy szövetfelület, folyadékok fajlagos tömege, vagy akár teljes szerelvények, mint beültetett áramköri lapok, készre szerelt cikkek stb. szerint
- A mérési eredmény automatikusan átszámításra kerül a megadott célegységre, és a megjelenített módon kerül kiadásra
- Új átváltási képlet könnyen és gyorsan megadható. Ez vonatkozhat „g“ vagy „kg“ egységre. Emellett a képlethez név és leírás rendelhető. Az átváltott eredmény egysége szintén szabadon definiálható
- Egyszer tárolt képletek könnyen kiválaszthatók és alkalmazhatók
- Egyszer létrehozott egységek, pl. m, l vagy qm, bármely törzsadat-objektumhoz hozzárendelhetők. Ugyanígy objektumonként egyedileg megadható a mért tömegről az új egységre történő átváltási képlet. Így az ilyen törzsadat-objektumok mérési eredménye helyesen számítható és jeleníthető meg az egyéni egységben, pl. 100 g = 55 cm huzal
- Központi törzsadat-tároló: a törzsadat-tárolóban a jellemző csomagolás, doboz vagy konténer esetleges tara értéke is elhelyezhető, amelyet a rendszer automatikusan levon a mérlegelési eredményből
- 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
- 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

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

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

Licencinformációk

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

MAGYAR

- 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.