PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

05.09.2026

KERN IXC 30K-3LM-PREPACK

Komplett megoldás előrecsomagolási folyamatokhoz, opcionálisan hitelesítéssel

MAGYAR

Easy Touch



+

Software EasyTouch

SET-17
PrePack

KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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

MAGYAR

JELLEMZŐK

- A KERN IXC IoT-Line platformmérleg és az EasyTouch PrePack együtt ideális megoldást kínál az előrecsomagolási folyamatokhoz. A jogszabályok lehetővé teszik, hogy a 100 %-os tömegellenőrzés helyett gépi csomagolású élelmiszereknél csak mintavételes vizsgálatot végezzenek. Ehhez pontos mérleg és összetett statisztikai számítás szükséges. Ez a komplett megoldás az előrecsomagolási folyamatokhoz mindkét követelményt egyesíti egy felhasználóbarát alkalmazásban
- Az EasyTouch SET-17 PrePack segítségével az előrecsomagolás-ellenőrzés minden típusa elvégezhető. Minden vizsgálat után a szoftver egyértelműen jelzi, hogy az eredmény „Rendben" vagy „Nem rendben". Emellett lehetővé teszi a töltési vagy adagolási mennyiség beállítását, hogy a túltöltési veszteségek minimálisra csökkenjenek
- A mintavételes ellenőrzések alternatívájaként a szoftver lehetővé teszi az összes palackozott termék teljes körű (100 %) ellenőrzését is, egyedi árazással együtt. Ehhez az EasyTouch hatékony címkenyomtatási funkciót kínál, amely a termelési üzemben teljesen automatizáltan, a háttérben fut
- A csomagban található:
  - IoT-Line platformmérleg KERN IXC
  - EasyTouch szoftver SET-01 Base
  - EasyTouch szoftver SET-17 PrePack
  - USB-interfészadapter KERN KUP-03
  - Alibi memória KERN YMM-04
  - Valós idejű óra KERN YMM-05

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Élelmiszeripar
- Logisztika és csomagolás
- Gyártás

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



Factory



TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
BFS-A07	Állvány BFS-A07, állványmagasság kb. 1040 mm
CFS-A03	Jelzőlámpa KERN CFS-A03
IXC-A01	Állvány IXC-A01, állványmagasság kb. 330 mm

Modell	Leírás
IXC-A02	Állvány IXC-A02, állványmagasság kb. 600 mm
KXS-A07S05	Védőburkolat KXS-A07S05, szállítási terjedelem 5 db
YGR-01	ESD-földelődugó földelőkábellel YGR-01
YKA-01	Schuko>UK hálózati adapter átalakító YKA-01
YKA-02	Utazóadapter YKA-02
YKC-01	Hőnyomtató YKC-01
YKG-01	Mátrixnyomtató YKG-01
YKH-01	Hőnyomtató YKH-01
YKR-01	Akkumulátor YKR-01
YKT-01	Mátrixnyomtató YKT-01
YRO-02	Görgős pálya YRO-02

SZOFTVER

Modell	Leírás
SCD-4.0-DL	Szoftver SCD-4.0-DL (szállítási terjedelem: letöltési link 1 licenchez)
SCD-4.0-DLS05	Szoftver SCD-4.0-DLS05 (szállítási terjedelem: letöltési link, licencek: 5)
SCD-4.0-PRO-DL	Szoftver SCD-4.0-PRO-DL (szállítási terjedelem: letöltési link 1 licenchez)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Szoftver SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (szállítási terjedelem: letöltési link, licencek: 5)
SET-01	Szoftver KERN EasyTouch SET-01-2025a Base
SET-04	Szoftver KERN EasyTouch SET-04-2025a Density
SET-04	Szoftver KERN EasyTouch SET-04 Density
SET-05	Szoftver KERN EasyTouch SET-05-2025a Dynamic
SET-05	Szoftver KERN EasyTouch SET-05 Dynamic
SET-06	Szoftver KERN EasyTouch SET-06-2025a Classification
SET-06	Szoftver KERN EasyTouch SET-06 Classification
SET-07	Szoftver KERN EasyTouch SET-07-2025a Variable
SET-07	Szoftver KERN EasyTouch SET-07 Variable
SET-08	Szoftver KERN EasyTouch SET-08-2025a Take-out
SET-08	Szoftver KERN EasyTouch SET-08 Take-out
SET-10	Szoftver KERN EasyTouch SET-10 Save Server
SET-11	Szoftver KERN EasyTouch SET-11-2025a Safety

Modell	Leírás
SET-11	Szoftver KERN EasyTouch SET-11 Safety
SET-14	Szoftver KERN EasyTouch SET-14-2025a Individual Print
SET-14	Szoftver KERN EasyTouch SET-14 Individual Print
SET-16	Szoftver KERN EasyTouch SET-16-2025a Batch and Statistics
SET-16	Szoftver KERN EasyTouch SET-16 Batch and Statistics
SET-17	Szoftver KERN EasyTouch SET-17 PrePack
SET-18	Szoftver KERN EasyTouch SET-18-2025a Container Master
SET-18	Szoftver KERN EasyTouch SET-18 Container Master
SET-21	Szoftver KERN EasyTouch SET-21-2025a Formulation
SET-21	Szoftver KERN EasyTouch SET-21 Formulation
SET-22	Szoftver KERN EasyTouch SET-22-2025a Difference
SET-22	Szoftver KERN EasyTouch SET-22 Difference
SET-31	Szoftver KERN EasyTouch SET-31-2025a Tolerance
SET-31	Szoftver KERN EasyTouch SET-31 Tolerance
SET-32	Szoftver KERN EasyTouch SET-32-2025a Count
SET-32	Szoftver KERN EasyTouch SET-32 Count
SET-33	Szoftver KERN EasyTouch SET-33-2025a Target Count
SET-33	Szoftver KERN EasyTouch SET-33 Target Count
SET-35	Szoftver KERN EasyTouch SET-35-2025a Assembly Count
SET-35	Szoftver KERN EasyTouch SET-35 Assembly Count
SET-37	Szoftver KERN EasyTouch SET-37-2025a Export Manager
SET-37	Szoftver KERN EasyTouch SET-37 Export Manager
SET-39	Szoftver KERN EasyTouch SET-39 Data Interface
SET-40	Szoftver KERN EasyTouch SET-40 Protect
SET-46	Szoftver KERN EasyTouch SET-46-2025a Backup Scheduler
SET-46	Szoftver KERN EasyTouch SET-46 Backup Scheduler
SET-51	Szoftver KERN EasyTouch SET-51-2025a Audit Logs
SET-51	Szoftver KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs
SET-52	Szoftver KERN EasyTouch SET-52-2025a Inventory
SET-52	Szoftver KERN EasyTouch SET-52 Inventory
SET-261	Szoftver KERN EasyTouch SET-261 Audio Management

Modell	Leírás
SET-311	Szoftver KERN EasyTouch SET-311-2025a Quick Key
SET-311	Szoftver KERN EasyTouch SET-311 Quick Key
SET-411	Szoftver KERN EasyTouch SET-411-2025a Hotkeys
SET-411	Szoftver KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
961-248	Beállítás a felállítási helyre 961-248 (hitelesítéssel együtt nem lehetséges)
963-128	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-128
965-228	Hitelesítés / megfelelőségértékelés a NAWI (2014/31/EU) szerint 965-228
965-403	Kábelhosszabbító 965-403 (< 4 m)
965-404	Kábelhosszabbítás 965-404 (4–7 m)
965-405	Kábelhosszabbító 965-405 (7–20 m)
969-517	A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517
970-112	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-112

KERN piktogram-áttekintés

	Külső beállítás: a pontosság beállítása külső beállító súllyal
	EasyTouch: Alkalmas számítógépes vagy táblagépes összekapcsolásra, adatátvitelre és vezérlésre
	Alibi memória: a mérési eredmények biztonságos, elektronikus archiválása (2014/31/EU szerint)
	USB adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához
	KERN Communication Protocol (KCP): Szabványosított interfész-parancskészlet KERN mérlegekhez és más műszerekhez, amely lehetővé teszi az összes lényeges paraméter és készülékfunkció lekérdezését és vezérlését. A KCP-vel rendelkező KERN készülékek így nagyon egyszerűen integrálhatók számítógépekbe, ipari vezérlésekbe és más digitális rendszerekbe
	GLP/ISO jegyzőkönyv: a mérőműszer GLP-konform nyomtatást készít
	Érték és idő: a mérőműszer kiírja az értéket, a dátumot és az időt, a csatlakoztatott nyomtatótól függetlenül
	Darabszámlálás: referencia-darabszámok választhatók. A kijelző átkapcsolható darabszámról tömegre
	Összegző funkció: A mérlegelt anyagok tömegértékei összeadhatók, és az összeg kinyomtatható
	Százalékos meghatározás: az eltérés megállapítása %-ban a névleges értéktől (100 %)
	Mérés tűréssávval (Checkweighing): Felső és alsó határérték programozható, pl. válogatáshoz, adagoláshoz, bevonatok vagy anyagvastagságok méréséhez. A folyamatot hang- és/ vagy fényjelzés támogatja
	Hold funkció: Nyugtalan mérlegelési körülmények között átlagképzéssel stabil mérési érték számítható
	Mérlegcella: por- és freccsenő víz elleni védelem IP65
	Kiértékelő egység: por- és freccsenő víz elleni védelem IP68
	Beépített tápegység: a készülékbe integrálva. 230 V/50 Hz az EU-ban. További szabványok, pl. GB, USA, AUS kérésre
	Mérési elv: nyúlásmérő bélyeg – elektromos ellenállás rugalmas alakváltozó testen
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap
	RS-232 adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához, adatátvitelhez nagyobb távolságra. Busz topológiájú hálózat lehetséges
	Bluetooth adatinterfész: Adatátvitelhez nyomtatóval, számítógéppel vagy más perifériákkal
	WLAN adatinterfész: Adatátvitelhez nyomtatóval, számítógéppel vagy más perifériákkal
	Analóg interfész: megfelelő periféria csatlakoztatásához a mérési értékek analóg feldolgozásához
	Hálózati interfész: A mérőműszer Ethernet-hálózathoz csatlakoztatásához
	Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet

MAGYAR



Megfelelőségértékelés: a megfelelőségértékelés időtartama 3 munkanap