PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

05.09.2026

KERN PCB 300-3-REZ

Fejlessze labormérlegét csúcskategóriás gyógyszerészi mérleggé: gyógyszeripar, vegyipar, élelmiszeripar

MAGYAR

Easy Touch



Software EasyTouch

SET-21
Formulation

KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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

JELLEMZŐK

- A KERN PCB és az EasyTouch SET-21 kombinálásával receptúrákat kezelhet, és felhasználói szerepkör alapján, módosíthatatlanul mentheti azokat. Egy receptúra végrehajtása során az EasyTouch Formulation komponensről komponensre végigvezeti a felhasználót a receptúrán, és az optikai és akusztikai adagolási asszisztenssel segíti a pontos beadagolást
- Hibamegelőzés: az EasyTouch segít Önnek abban, hogy a hibákat, például a hibás alkatrészeket vagy a pontatlan tömegadatokat nagymértékben elkerülje
- A korrekciós funkció felismeri a túltöltéseket, és jelzi azokat. Ha egy kivétel már nem lehetséges, az EasyTouch automatikusan módosíthatja a receptúrát, és így megakadályozza a drága vagy szűkös erőforrások elvesztését
- A csomagban található:
  - Precíziós mérleg KERN PCB 300-3
  - EasyTouch szoftver SET-01 Base
  - EasyTouch szoftver SET-21 Formulation
  - USB-interfészadapter KERN KUP-03

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Gyártás
- Minőség-ellenőrzés
- Laboratóriumok
- Kutatás

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
315-208-205	Safety Set 315-208-205, a készletben lévő súlyok 20 g (F1); 200 g (F1)
326-08	Kalibráló súly 326-08 (OIML F1 osztály, névleges érték 200 g, Eco forma, polírozott rozsdamentes acél)
CFS-A03	Jelzőlámpa KERN CFS-A03
KUP-01	RS-232 interfész KUP-01
KUP-03	USB-Device interfész KUP-03-2026e

Modell	Leírás
KUP-04	Ethernet-interfész KUP-04
KUP-05	WLAN / WiFi interfész KUP-05
KUP-06	Bluetooth BLE interfész KUP-06
KUP-13	Extension-Box KUP-13
YBA-A12	Védőburkolat YBA-A12
YBA-A12S05	Védőburkolat YBA-A12S05
YKA-27	Hálózati adapter YKA-27 (5,9V, 1A | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, UK, US, CH)
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
YPS-03	Rezgéscsillapító asztal YPS-03
YPS-04	Rezgéscsillapító lemez KERN YPS-04 (400×450×60 mm, 30 kg)
YPS-05	Rezgéscsillapító lemez KERN YPS-05 (565×450×60 mm, 42 kg)

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

Modell	Leírás
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
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-17-2025a PrePack
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 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

Modell	Leírás
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
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
963-127	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-127
969-517	A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517
970-108	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-108

KERN piktogram-áttekintés

	Külső beállítás: a pontosság beállítása külső beállító súllyal
	EasyTouch: Alkalmas számítógépes vagy táblagépes összekapcsolásra, adatátvitelre és vezérlésre
	KERN Universal Port (KUP): külső KUP interfész-adapterek csatlakoztatását teszi lehetővé, pl. RS-232, RS-485, USB, Bluetooth, WLAN, analóg, Ethernet stb., adatok és vezérlőparancsok cseréjéhez, beépítési ráfordítás nélkül
	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
	Darabszámlálás: referencia-darabszámok választhatók. A kijelző átkapcsolható darabszámról tömegre
	Net-Total: A receptúra-összetevők tömegértékei összeadhatók, és a receptúra összes tömege kinyomtatható
	Százalékos meghatározás: az eltérés megállapítása %-ban a névleges értéktől (100 %)
	Egységek átkapcsolhatók, pl. nem metrikus egységekre
	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
	Aljzat alatti mérlegelés: a terhelés a mérleg alsó oldalán vehető fel
	Elemes üzem: Elemes üzemre előkészítve
	Univerzális hálózati adapter: Univerzális bemenettel és opcionális csatlakozó-adapterekkel: EU, CH, GB vagy EU, CH, GB, US vagy EU, CH, GB, US, AUS
	Mérési elv: nyúlásmérő bélyeg – elektromos ellenállás rugalmas alakváltozó testen
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	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
	Hálózati interfész: A mérőműszer Ethernet-hálózathoz csatlakoztatásához
	Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet
	Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap