Számlálórendszer KERN CCS

PREMIUM



Számlálórendszer a legkisebb alkatrészek nagy mennyiségű számlálásához, legfeljebb megjeleníthető számlálandó darabszám 999.999

Jellemzők

· Ezzel a nagy pontosságú számlálórendszerrel KERN CCS sokféle különálló mérleg költséghatékonyan és hatékonyan kiváltható

Referenciamérleg KERN CFS

· Ez az önállóan is használható profi darabszámláló mérleg nagy teherbírású mérlegelő híd csatlakoztatásával a legmagasabb pontossági igényeket is teljesíti
· Billentyűzeten programozható:
- kívánt referenciadarabszám -
ismert referenciatömeg
· Három kijelző: tömeg, referenciatömeg, összes darabszám
· Memória (PLU) 100 cikkhez kiegészítő szöveggel, referenciatömeggel és tárasúllyal, pl. egy tartályéval
· Fill-to-target funkció: a célszám, ill. céltömeg programozható. A célérték elérését akusztikus és optikai jelzés jelzi

· Pontos számlálás: az automatikus referencia-optimalizálás fokozatosan javítja a darabtömeg átlagértékét · Szélvédő alapkivitelben azoknál a modelleknél, ahol [d] = 0,001 g, mérlegtér Sz×M×Ma 155×141×80 mm
· Védőburkolat a szállítmányban található

Mennyiségi mérleg
KERN KFP / KERN KFU / KERN KIP

· A mennyiségi darabszámlálás nagy pontossággal a mérlegplatformon (= mérlegelő híd) történik. Így még a legkisebb számlálandó alkatrészek is a legnagyobb mennyiségben megszámolhatók

Platform KERN KFP-V20 IP65

· Mérlegserpenyő rozsdamentes acél, alépítmény lakkozott acél
· Alumínium Single-Point mérlegcella, por- és freccsenő víz elleni védelem
· A–E mérlegserpenyő-méretű modelleknél

Mérlegelő híd KERN KIP-V20M IP67

· Mérlegelő híd acél bordázott lemez. Rendkívül hajlítómerev a nagy anyagvastagság révén
· 4 mérlegcella, ötvözött acél, szilikonbevonatú, IP67
· F, G, H mérlegserpenyő-méretű modelleknél

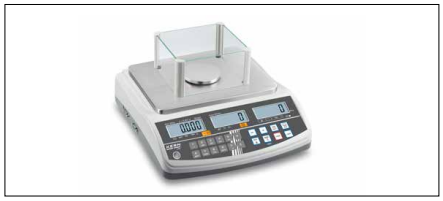
Mérlegelő híd KERN KFP-V20 IP67

· Mérlegelő híd lakkozott acél, a mérlegserpenyő felülről csavarozva
· 4 mérlegcella, ötvözött acél, szilikonbevonatú, IP67
· I mérlegserpenyő-méretű modelleknél

U alakú mérlegelő híd KERN KFU-V20

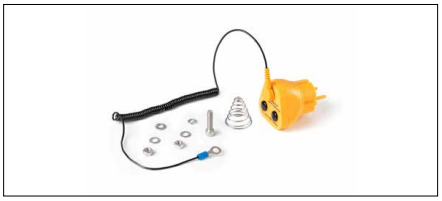
· Terhelési terület lakkozott acél
· 4 mérlegcella, ötvözött acél, szilikonbevonatú, IP67 · J mérlegserpenyő-méretű modelleknél

Számlálórendszer KERN CCS





F







J



Műszaki adatok

Referenciamérleg KERN CFS

· Mérlegserpenyő méretei, rozsdamentes acél
[d] = 0,001 g: Ø 80 mm [d] ≥ 0,01 g: Sz×M 295×225 mm
· Teljes méretek Sz×M×Ma 315×350×100 mm
· Nettó tömeg
[d] = 0,001 g: kb. 2,6 kg
[d] ≥ 0,01 g: kb. 3,4 kg

Mennyiségi platformok, KERN KFP-V20 IP65

· Mérlegserpenyő méretei, rozsdamentes acél
A Sz×M×Ma 230×230×103 mm
B Sz×M×Ma 300×240×105 mm
C Sz×M×Ma 400×300×114 mm
D Sz×M×Ma 500×400×124 mm
E Sz×M×Ma 650×500×136 mm

Mennyiségi platformok, KERN KIP-V20M

· Mérlegserpenyő méretei, fém, lakkozott
F Sz×M×Ma 1000×1000×108 mm
G Sz×M×Ma 1200×1500×108 mm
H Sz×M×Ma 1500×1500×108 mm

Mennyiségi mérlegelő hidak, KERN KFP-V20 IP67

· Mérlegserpenyő méretei, fém, lakkozott
I Sz×M×Ma 1500×1250×80 mm

Mennyiségi raklap-teherfelvevők, KERN KFU-V20

· Mérlegserpenyő méretei, fém, lakkozott
J Sz×M×Ma 840×1190×90 mm

Összekötő kábel kb.

A - E 2,5 m
F - J 5 m

Tartozékok

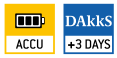
· Védőburkolat, szállítási terjedelem 5 db, KERN CFS-A02S05
· 2 Alkalmas modellekhez, mérlegserpenyő-méret A–E: ESD-levezetés elektrosztatikus kisülés elleni védelemhez, pl. elektrosztatikusan feltöltött mérendő tárgyaknál vagy a mérleggel dolgozó személyeknél, KERN YGR-01
· Belső akkumulátoros üzem, üzemidő legfeljebb 70 h háttérvilágítás nélkül, töltési idő kb. 14 h, KERN GAB-A04
· Jelzőlámpa a tűréshatárral végzett mérések vizuális támogatásához, KERN CFS-A03
· Y-kábel két végkészülék párhuzamos csatlakoztatásához a mérleg RS-232 adatinterfészéhez, pl. jelzőlámpa és nyomtató, KERN CFS-A04
· További részletek, bőséges tartozékok és megfelelő nyomtatók: lásd Tartozékok

STANDARD



F–J

OPTION



Modell	Mennyiségi mérleg			Referenciamérleg		Felb. (db)	Legkisebb darabtömeg (Normál)	Opciók
	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Mérlegserpenő	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]			DAkkS-kalibrációs tanúsítvány
KERN	kg	g		g	g	Pont	g/db	DAkkS KERN
CCS 6K-6	6	0,2		300	0,001	1.200.000	0,05	962-128-127
CCS 10K-6	15	0,5		300	0,001	3.000.000	0,05	962-128-127
CCS 30K0.01.	30	1		3000	0,01	600.000	0,5	962-128-127
CCS 30K0.1.	30	1		6000	0,1	300.000	1	962-128-128
CCS 60K0.01.	60	2		3000	0,01	1.200.000	0,5	962-129-127
CCS 60K0.01L.	60	2		3000	0,01	1.200.000	0,5	962-129-127
CCS 60K0.1.	60	2		6000	0,1	600.000	1	962-129-128
CCS 60K0.1L.	60	2	D	6000	0,1	600.000	1	962-129-128
CCS 150K0.01	150	5		3000	0,01	3.000.000	0,5	962-129-127
CCS 150K0.01L	150	5		3000	0,01	3.000.000	0,5	962-129-127
CCS 150K0.1.	150	5		6000	0,1	1.500.000	1	962-129-128
CCS 150K0.1L	150	5		6000	0,1	1.500.000	1	962-129-128
CCS 300K0.1	300	10		6000	0,1	3.000.000	1	962-129-128
CCS 300K0.01	300	10		3000	0,01	6.000.000	0,5	962-129-127
CCS 600K-1S	600	200		6000	0,1	6.000.000	1	962-130-127
CCS 1T-4S	1500	500		6000	0,1	15.000.000	1	962-130-128
CCS 1T-4	1500	500		6000	0,1	15.000.000	1	962-130-128
CCS 1T-1L	1500	500		6000	0,1	15.000.000	1	962-130-128
CCS 1T-1U	1500	500		6000	0,1	15.000.000	1	962-130-128
CCS 3T-3L	3000	1000		6000	0,1	30.000.000	1	962-132-128

! * NUR SOLANGE VORRAT REICHT

CAL INT

Belső automatikus beállítás A pontosság beállítása belső motoros kalibráló súllyal

CAL EXT

CAL beállítóprogram A pontosság beállításához. Külső kalibráló súly szükséges

ET

EasyTouch
Alkalmas a csatlakoztatásra, adatátvitelre és vezérlésre PC-ről vagy táblagépről

MEMORY

Memória
Mérlegen belüli memóriahelyek, pl. tárasúlyokhoz, mérési adatokhoz, cikkadatokhoz, PLU stb.

ALIBI

Alibi memória
Biztonságos, elektronikus archiválás a mérési eredmények számára, 2014/31/EU szerint.

KUP

KERN Universal Port (KUP)
Külső KUP interfészadapterek csatlakoztatását teszi lehetővé, pl. RS-232, RS-485, USB, Bluetooth, WLAN, analóg, Ethernet stb., adatok és vezérlőparancsok cseréjéhez, beépítési ráfordítás nélkül

RS 232

Adatinterfész RS-232
A mérleg csatlakoztatásához nyomtatóhoz, PC-hez vagy hálózathoz

RS 485

Adatinterfész RS-485
A mérleg csatlakoztatásához nyomtatóhoz, PC-hez vagy más perifériákhoz. Alkalmas adatátvitelre nagyobb távolságokon. Hálózat busz-topológiában lehetséges

USB

USB adatinterfész A mérleg nyomtatóhoz, PC-hez vagy más perifériákhoz való csatlakoztatásához

BT

Adatinterfész Bluetooth*
Adatátvitelhez a mérlegről nyomtatóra, PC-re vagy más perifériákra

WLAN

WLAN adatinterfész Adatátvitelhez a mérlegről nyomtatóra, PC-re vagy más perifériákra

SWITCH

Vezérlőkimenet (optocsatoló, digitális I/O)
Relék, jelzőlámpák, szelepek stb. csatlakoztatásához

D/A ANALOG

Analóg interfész Megfelelő periféria csatlakoztatásához a mérési értékek analóg feldolgozásához

DUAL

Második mérleg interfész Egy második mérleg csatlakoztatásához

LAN

Hálózati interfész A mérleg Ethernet-hálózathoz való csatlakoztatásához

KCP PROTOCOL

KERN Communication Protocol (KCP)
Szabványosított interfész-parancskészlet KERN mérlegekhez és más műszerekhez, amely az összes lényeges paraméter és készülékfunkció lekérdezését és vezérlését teszi lehetővé. KCP protokollal ellátott KERN készülékek így nagyon egyszerűen számítógépekbe, ipari vezérlésekbe és más digitális rendszerekbe integrálhatók.

GLP INTERN

GLP/ISO jegyzőkönyv belső
A mérleg kiírja a mérési értéket, a dátumot és az időt, a csatlakoztatott nyomtatótól függetlenül

GLP PRINTER

GLP/ISO jegyzőkönyv Nyomtató
Dátummal és idővel. Csak KERN nyomtatókkal.

PCS

Darabszámlálás
Referencia-darabszámok választhatók. Kijelzőváltás darabról tömegre

RECIPE

Receptúra-szint A
A receptúra-összetevők tömegértékei összeadhatók, és a receptúra teljes tömege kinyomtatható

RECIPE

Receptúra-szint B
Belső memória teljes receptúrákhoz, a receptúra-összetevők nevével és névleges értékével. Kijelzőtámogatott felhasználóvezetés

SUM

Összegző szint A
Az azonos jellegű mérendő anyagok tömegértékei összeadhatók, és az összeg kinyomtatható

PERCENT

Százalékmeghatározás Az eltérés megállapítása százalékban a névleges értéktől (100 %)

UNIT

Mértékegységek
átkapcsolhatók, pl. nem metrikus egységekre. További részletek az interneten

TOL

Mérés tűréshatárral
(Checkweighing)
Felső és alsó határérték programozható, pl. válogatáshoz és adagoláshoz. A folyamatot akusztikus vagy optikai jelzés segíti, lásd az adott Modell

MOVE

Hold funkció
(állatmérési program)
Nyugtalan mérési körülmények esetén átlagképzéssel stabil mérési érték számítódik

IP

Por- és freccsenő víz elleni védelem IPxx
A védettségi osztály a piktogramon van megadva.

UNDER

Aljzat alatti mérlegelés A terhelés felvételének lehetősége a mérleg alsó oldalán

BATT

Elemes üzem
Elemes üzemre előkészítve. Az elemtípus az adott készüléknél van megadva

ACCU

Akkumulátoros üzem Újratölthető készlet

MULTI

Univerzális hálózati adapter
Univerzális bemenettel és opcionális bemeneti dugóadapterekkel:
A) EU, CH, GB
B) EU, CH, GB, US
C) EU, CH, GB, US, AUS

230 V

Hálózati adapter
230 V/50 Hz.
Alapkivitelben szabvány EU, CH. Megrendelésre GB, US vagy AUS szabvány is szállítható

230 V

Beépített tápegység A mérlegbe integrálva. 230 V/50 Hz az EU-ban. További szabványok, pl. GB, US, AUS kérésre

DMS

Mérési elv Nyúlásmérő bélyeg
Elektromos ellenállás egy rugalmas alakváltozó testen

T-FORK

Mérési elv Hangvilla
Egy rezonátort a terheléstől függően elektromágnesesen rezgésbe hoznak

FORCE

Mérési elv Elektromágneses erőkompenzáció
Tekercs egy állandó mágnesben. A legpontosabb mérésekhez

SC TECH

Mérési elv Single-Cell technológia
Az erőkompenzációs elv továbbfejlesztése a legnagyobb pontossággal

M +3 DAYS

Megfelelőségértékelés A megfelelőségértékelés időtartama napokban a piktogramon van megadva

DAkkS +3 DAYS

DAkkS-kalibrálás (DKD) A DAkkS-kalibrálás időtartama napokban a piktogramon van megadva

ISO +4 DAYS

Gyári kalibrálás (ISO) A gyári kalibrálás időtartama napokban a piktogramon van megadva

1 DAY

Csomagszállítás futárszolgálattal
A belső termékelőkészítés időtartama napokban a piktogramon van megadva

2 DAYS

Raklapszállítás szállítmányozóval
A belső termékelőkészítés időtartama napokban a piktogramon van megadva

*A Bluetooth® név és a logók a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegyei. Ezeknek a védjegyeknek a KERN & SOHN GmbH általi bármilyen használata licenc alapján történik. Más védjegyek vagy márkanevek a megfelelő tulajdonosaik bejegyzett védjegyei.