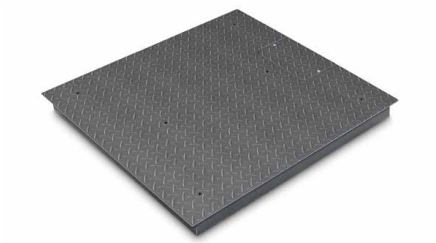
Mérlegelő hidak KERN KIP · KFP · KFD

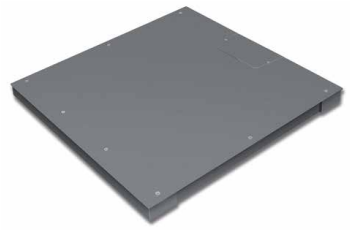


4 KERN KIP-V20M

Mérlegelő híd

Jellemzők

· Csúszásmentes, bordázott acéllemezből készült mérlegelő híd, lakkozott, hegesztett
· 4 mérlegcella, acél, szilikon bevonatú, IP67, OIML-R60-jóváhagyás hitelesítéshez, III. osztály, 3000 e
· Gödörkerettel beépíthető (opcionális)
· Libella és állítható lábak a mérleg pontos szintezéséhez, alapkivitelben
· Kényelmes hozzáférés a csatlakozódobozhoz felülről
· A mérlegelő híd kényelmes szintezése felülről ·
Tartozékok: lásd KERN BID, 122/123. oldal



5 KERN KFP-V20 IP67

Mérlegelő híd

Jellemzők

· D Felülről csavarozott mérlegserpenyő (modellek [Max] ≤ 1500 kg esetén), így könnyen levehető, higiénikus és jól tisztítható.
· Mérlegelő híd lakkozott acélból, mérlegserpenyő-méret 1500×1500×130 mm, bordázott acéllemez. Rendkívül hajlítómerev a nagy anyagvastagság miatt
· 4 mérlegcella, acél, szilikon bevonatú, IP67, OIML-R60-jóváhagyás hitelesítéshez, III. osztály, 3000 e
· Gödörkerettel beépíthető (opcionális)
· Libella és állítható lábak a mérleg pontos szintezéséhez, alapkivitelben
· Kényelmes hozzáférés a csatlakozódobozhoz felülről
· A mérlegelő híd kényelmes szintezése felülről
· Tartozékok: lásd KERN BFB, 124/125. oldal

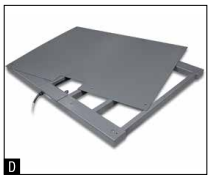


6 KERN KFD-V20

Mérlegelő híd

Jellemzők

· Csúszásmentes, bordázott acéllemezből készült lakkozott mérlegelő híd, két beépített felhajtórámpával, rendkívül hajlítómerev
· Rendkívül lapos, akadálymentes felhajtáshoz: felhajtási magasság mindössze 45 mm
· 4 mérlegcella, ötvözött acél, szilikon bevonatú, IP67, OIML-R60-jóváhagyás hitelesítéshez, III. osztály, 3000 e
· Tartozékok: lásd KERN NFB, 133. oldal



STANDARD IP 67 2 DAYS FACTORY M

STANDARD IP 67 2 DAYS FACTORY M

STANDARD IP 67 2 DAYS FACTORY M

Modell	Mérési tart.	Leolv.	Hit. oszt.	Min. terh.	Kábelhossz kb.	Nettó tömeg kb.	Mérlegserpenyő Sz×M×Ma
	[Max]	[d]	[e]	[Min]			
KERN	kg	g	g	g	m	kg	mm
4 **Mérlegelő híd KIP-V20M**							
KIP 1500V20SM	1500	500	500	10000	5	130	1000×1000×108
KIP 1500V20EM	1500	500	500	10000	5	140	1200×1000×108
KIP 1500V20M	1500	500	500	10000	5	150	1500×1200×108
KIP 3000V20M	3000	1000	1000	20000	5	150	1500×1200×108
KIP 3000V20LM	3000	1000	1000	20000	5	180	1500×1500×108
Mérlegelő híd KFP-V20 IP67							
KFP 1500V20NM	1500	500	500	10000	5	135	1500×1250×90
KFP 3000V20NM	3000	1000	1000	20000	5	135	1500×1250×90
KFP 3000V20LNM	3000	1000	1000	20000	5	155	1500×1500×80
6 **Mérlegelő híd KFD-V20**							
KFD 600V20M*	600	200	200	4000	5	125	1600×1200×78
KFD 600V20LM*	600	200	200	4000	5	155	1800×1400×80
KFD 1500V20M*	1500	500	500	10000	5	125	1600×1200×78
KFD 1500V20LM*	1500	500	500	10000	5	175	1800×1400×78

! * 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.