



5 KERN KFA-V20 IP67 Weighing beams

Features

- Weighing beams, lacquered steel
- 4 load cells, alloy steel, silicone-coated, IP67
- Levelling feet for precise levelling of the weighing beams
- Cable length between weighing beams approx. 5 m
- KFA 600V20S: Model with short weighing beams, ideal for weighing compact items or animals in transport boxes



6 KERN KFU-V20/V30 IP67 U-Weighing bridge

Features

- KERN KFU-V20: Load range: painted steel (V20), stainless steel (V30) height 90 mm (see larger picture)
- **E** KERN KFU-V30: Load range: stainless steel
- 4 load cells, alloy steel, silicone-coated, IP67, OIML R60 approval for verification, Class III, 3000 e
- 2 rollers and handle for easy transport of the scale



7 KERN KFP-V30 IP67 Platform

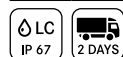
Features

- Platform: entirely out of stainless steel, **F** Painted steel base
- 1 weighing cell, stainless steel, silicone-coated, IP67, OIML R60 approval for verification, class III, 3000 e
- Level indicator and levelling feet for precise levelling of the scale, fitted as standard

Discover more details and matching accessories online!



STANDARD



STANDARD



FACTORY



STANDARD



FACTORY



Model	Weighing capacity	Readability	Verification value	Minimal load	Cable length	Net weight	Weighing plate
	[Max] kg	[d] g	[e] g	[Min] g	approx. m	approx. kg	W×D×H mm
5 Weighing beams KFA-V20 IP67							
KFA 600V20S	600	200	-	-	5	32	870×170×83
KFA 1500V20	1500	500	-	-	5	38	1270×170×83
KFA 3000V20	3000	1000	-	-	5	36	1270×170×83
KFA 3000V20L	3000	1000	-	-	5	55	2091×120×83
KFA 6000V20	6000	2000	-	-	5	80	1270×160×115
KFA 6000V20L	6000	2000	-	-	5	125	2091×160×115
6 U-Weighing bridge KFA-V20 IP67							
KFU 600V20M	600	200	200	4000	5	55	1361×840×80
KFU 1500V20M	1500	500	500	10000	5	55	1361×840×80
6 U-shaped stainless steel weighing bridge KFU-V30 IP67							
KFU 600V30M	600	200	200	4000	5	55	1361×840×80
KFU 1500V30M	1500	500	500	10000	5	55	1361×840×80
7 Stainless steel platform KFP-V30 IP67							
KFP 15V30M	15	1	5	100	3	8	300×240×107
KFP 30V30SM	30	2	10	200	3	5,0	300×240×107
KFP 30V30M	30	2	10	200	3	8	400×300×111
KFP 60V30M	60	5	20	400	3	8	400×300×111
KFP 60V30LM	60	5	20	400	2,5	10	500×400×120
KFP 60V30XLM	60	5	20	400	2,5	22	650×500×139
KFP 150V30SM	150	10	50	1000	3	10	400×300×111
KFP 150V30M	150	10	50	1000	3	10	500×400×120
KFP 150V30LM	150	10	50	1000	2,5	22	650×500×139
KFP 300V30M	300	20	100	2000	3	22	650×500×139

KERN Piktogram



Belső juszírozó automatika
Mérleg gyors beállítása a beépített súly segítségével



Külső juszírozás
Mérleg gyors beállítása külső súly segítségével



EasyTouch
Kapcsolódás, adatátvitel, ellenőrzés PC-hez, táblagéphez, okostelefonhoz.



Memória
Beépített memória, pl. cikkszám, tömeg, táratömeg, PLU stb. tárolása.



Alibi memória
Titkosítás, adatok tárolása, 2014/31/EU előírás szerint.



RS-232 adat- interfész
Mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy más külső eszközhöz. Használható hálózaton keresztül nagyobb távolságú adatátvitelhez is.



RS-485 adat- interfész
Mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy más külső eszközhöz. Használható hálózaton keresztül nagyobb távolságú adatátvitelhez is.



KERN Univerzális port (KUP)
Adatátviteli lehetőség külső KUP adapterekkel, pl. RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WiFi, Analóg, Ethernet adatcserével.



USB adat- interfész
Mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy más külső eszközhöz.



Bluetooth* adat- interfész
Adatok átvitele nyomtatóra, PC-re, más külső eszközre.



WiFi adat- interfész
Adatok átvitele nyomtatóra, PC-re, más külső eszközre.



Kontroll kimenet (optocsatoló, digitális I/O)
Csatlakozás reléhez, ellenőrző lámpához, szelepekhez stb.



Felhasználói Menedzsment
Lehetővé teszi jelszóval védett felhasználói profilok létrehozását különböző jogosultsági szintekkel.



Statisztikák
A mentett értékek alapján a készülék statisztikai adatokat számol, például átlagértéket, szórásértékeket stb..



Analóg interfész
A mérési eredmények analóg feldolgozásához megfelelő perifériás eszköz csatlakoztatása



PC Szoftver
A mért értékek PC-re történő átviteléhez



Hálózati interfész
A mérleg csatlakoztatására egy Ethernet hálózathoz



KERN Kommunikációs Protokoll (KCP)
A KERN mérlegek, műszerek szabványosított interfész parancsora, amely lehetővé teszi az eszköz összes releváns paraméterének és funkciójának lekérését és vezérlését. A KCP-vel ellátott KERN eszközök így könnyen integrálhatók számítógépekhez, ipari vezérlőkhöz és egyéb digitális rendszerekhez.



GLP/ISO jegyzőkönyvezés
A mérőműszer GLP-kompatibilis nyomtatványt állít elő, nyomtatócsatlakozástól függetlenül.



Érték & Idő
A mérőeszköz kinyomtatja az értéket, a dátumot és az időt, függetlenül a csatlakoztatott nyomtatótól.



Darabszámlálás
Referencia mennyiségek választhatók. A kijelző átkapcsolása darabszámról súlyra.



Net-Total
A recept összetevőinek súlyát össze lehet adni, és a recept teljes súlyát ki lehet nyomtatni.



Receptúra
Belső memória a teljes receptekhez, a recept összetevőinek nevével és célértékével. Felhasználói útmutatás a kijelzőn keresztül



Össztömeg meghatározás
A hasonló tételek súlyai összeadhatók, és a teljes súly kinyomtatható.



Sűrűség meghatározása
A sűrűsége $\leq/\geq 1$ folyadékok és szilárd anyagok sűrűségét közvetlenül a mérőeszközben határozzák meg.



Százalék meghatározása
A célértéktől (100 %) való eltérés meghatározása százalékban.



Mértékegységek
Átállítható pl. nem metrikus egységekre.



Mérés túrézéssel
(Ellenőrző mérlegelés) A felső és alsó határértékek külön-külön programozhatók, pl. válogatás és adagolás céljából. A folyamatot hang- vagy vizuális jelzés kíséri, lásd a megfelelő modellt.



HOLD funkció
Ha a mérési körülmények instabilak, a stabil súly átlagértékeként kerül kiszámításra.



Por és folyadék elleni védetség IPxx
A védelem típusa a piktogramon látható.



Függesztett teher mérése
Mérés terhelés-tartó kampóval a mérleg alján



Elemes működés
Akkumulátoros üzemre alkalmas. Az akkumulátor típusa minden eszköznél meg van adva.



Újratölthető akkumulátor
Újratölthető akkumulátorral használható eszköz



Univerzális hálózati adapter
univerzális bemenettel és opcionális bemeneti aljzatadapterekkel: EU, CH, GB or EU, CH, GB, US or EU, CH, GB, US, AUS



Hálózati adapter
230 V/50 Hz az EU-ban alkalmazott standard változatban. Kérésre GB, AUS vagy US változat.



Beépített hálózati kábel
Mérlegbe beépített tápkábel. 230 V/50 Hz szabványos EU. További szabványok, pl. GB, AUS vagy US kérésre.



Erőmérő cella
Mérési elv: Nyúlásmérők Elektromos ellenállás rugalmasan deformálódó testen



Rezgővillás technológia
Rövid beállási idő, gyors mintavételezés.



Elektromágneses erőkompenzáció
Növelt mérési pontosság



Monoblokk cella
A legmagasabb szintű pontosságú erőkompenzációs elv fejlett változata



Hitelesíthető mérleg Átfutási határidő +3 munkanaptól



Akkreditált kalibrálás (DKD)
Átfutási határidő +3 munkanaptól



ISO Gyártói kalibrálás (ISO)
Átfutási határidő +5 munkanaptól



Csomag szállítás
A várható szállítási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.



Raklapos szállítás
A várható szállítási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.

* A Bluetooth* szöveggel és logóval a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegyei, és a KERN & SOHN GmbH ezeket a védjegyeket licenc alapján használja. Az egyéb védjegyek és kereskedelmi nevek tulajdonosaié.



PRECIMER KFT.

info@precimer.hu

<https://precimer.hu>

<https://facebook.com/Precimer.Kft>

PRECIMER

Mérőeszközök, mérlegek, súlyok kereskedelme, kalibrálása, hitelesítése

Számlázási cím: 1163 Budapest, Fuvallat utca 53.

Iroda és labor: 1163 Budapest, Cziráki utca 32.

Telefon: +36-1-273-1006, +36-1-383-7705

Fax: +36-1-383-1985