Crane Scale KERN HCD



High-resolution crane scale for loads up to 300 kg

Features

- With the TÜV certification mark, the scales meet the requirements of the standard EN 13155 (Non-fixed load lifting attachments/Breakage resistance) and EN 61010-1 (Electrical safety)
- Fully-equipped crane scale for low to medium load ranges. The solid design guarantees that extra level of safety (TÜV tested). Thanks to the large LCD display and the remote control which is delivered as standard, it can also be operated safely from a distance and results can be read off
- High mobility: Thanks to battery operation/rechargeable battery operation (optional), compact, lightweight construction, it is suitable for the use in several locations (production, warehouse, dispatch department, etc.)
- Battery level indicator, LED visual display
- Hold function: For easy reading of the weighing result, the display can be "frozen" in different ways. Either automatically when the weighing value remains unchanged or manually by pressing the Hold key
- STANDARD OPTION

- Tare: Resets the display to "0" when there is a load on the scale. Now removed or added loads are directly displayed
- · Large high-contrasted display that is easy to read
- Standby function: display automatically switched off after 5 min without a change of load. Automatic activation with the touch of a key
- · Hook with safety catch, revolving
- Shackle and safety catch made of nickel-plated steel
- Infrared remote control standard, range up to 20 m, W×D×H 65×24×100 mm, batteries included

Technical data

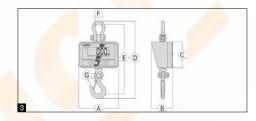
- Backlit LCD display, digit height 28 mm
- Ready for use: Batteries standard, 4×1.5 V AA, operating time approx. 100 h
- Precision: 0,2 % of [Max]
- Weighing units: kg, lb, N
- + Permissible ambient temperature 5 $^{\circ}\text{C}/40$ $^{\circ}\text{C}$











Accessories

 Internal rechargeable battery pack for load receptor, operating time up to 50 h without backlight, charging time approx. 12 h. Weighing is not possible during the charging process, KERN HCD-A01

Model KERN	Weighing capacity [Max] kg	Readability [d] g	Net weight approx. kg			3	Options				
				A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	DAkkS Calibr. Certificate DAkkS KERN
HCD 60K-2	60	20	1,2	150	79,3	97,7	276,1	246,5	26	18	963-129H
HCD 100K-2	150	50	1,2	150	79,3	97,7	276,1	246,5	26	18	963-129H
HCD 300K-1	300	100	1,2	150	79,3	97,7	276,1	246,5	26	18	963-129H
		Mul	ti-division balan	ce, with	increasin	g or deci	reasing lo	ad, it swi	tches au	tomatically	,

to the part largest or smallest weighing range [May] and readout [d]

to the next largest or smallest weighing range [Max] and readout [d].											
HCD 100K-2D	60 150	20 50	1,2	150	79,3	97,7	276,1	246,5	26	18	963-129H
HCD 300K-2D	150 300	50 100	1,2	150	79,3	97,7	276,1	246,5	26	18	963-129H

KERN Piktogram:



Belső jusztírozó automatika (CAL) A pontosság beállítása egy belső, motorral mozgatott jusztírozó súllyal történik.



Jusztírozó program (CAL) A pontossági beállításhoz külső súly szükséges



Memória.



A mérleg beépített memóriával rendelkezik. Pl. sorszám, tömeg, tárázási tömeg stb. PLU



ALIBI MEMORY A mérési eredmények elektronikus elérése összhangban a 2009/23/EC szabvánnyal RECIPE

RS-232 adat-interfész • 6882.• A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy hálózathoz. RS 232



RS-485 adat-interfész A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy egyéb periférikus eszközhöz. RS 485 Az elektromágneses zavarokra kevésbé érzékeny.

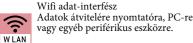


∦

BT

USB adat-interfész A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy egyéb periférikus eszközhöz.

Bluetooth adat-interfész Adatok átvitelére nyomtatóra, PC-re vagy egyéb periférikus eszközre



vagy egyéb periférikus eszközre. Kontrol kimenet



Optocsatoló, digitális I/O Csatlakozás relékhez, ellenőrző lmpákhoz, szelepekhez stb.



Interfész második mérleghez Közvetlen kapcsolat egy második mérleghez.



Hálózati interfész A mérleg csatlakoztatására egy Ethernet hálózathoz. A KERN mérlegekhez univerzális RS-232/LAN konverter is használható.



KERN Univerzális Port (KUP): adatátviteli lehetőség KUP interfészekkel (pl. RS-232, USB, Bluetooth, WLAN, Ananlóg, Ethernet) adatcserével



GLP /ISO jegyzőkönyvezés A mérési adatok megje**len**ítése dátummal órával nyomtatótól **függetle**nül.



GLP /ISO jegyzőkönyvezés A mérési adatok megjelenítése dátummal órával. Csak KERN nyomtatókkal.



Analóg interfész Megfelelő periférikus eszközökhöz való kapcsolódás analóg



Darbszámlálás

A referencia darabszám választható. A kijelzés átkapcsolása darabszámról súlyra.



A tára-edény súlya és a recept összetevői számára külön tárolóval (nettó összesen) RECIPE



Receptúra Belső memória a recepteknek névvel, célértékkel és az összetevőkkel. RECIPE

Felhasználói útmutatás a kijelzőn keresztül.



Receptúra Belső memória a recepteknek névvel, célértékkel és az összetevőkkel. Felhasználói útmutatás a kijelzőn keresztül. Kényelmi funkciók, mint pl.: vonalkód és visszaszámolási funkció.



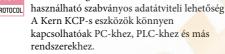
Össztömeg meghatározás A tételek tömegét összeadja és az összesített értéket kinyomtatja.

KERN Kommunikációs Protokol KCP

KERN mérlegekhez és más műszerekhez



KCP PROTOCOL





Százalék meghatározás A célértéktől (100%) való eltérés kijelzése %-ban.



Súlymértékegységek Gombnyomással átváltható pl. nem metrikus mérték**egységekr**e. Lásd a mérlegmodellt.



Mérés tűréshatárral A felső és az alsó határérték külön programozható. Pl. adagolásnál/válogatásnál és osztályozásnál.

M Rezgés-mentes mérés (Állatmérő program) A rezgés kiszűrésével stabill mérés érhető el. MOVE

Por és folyadék elleni védettség, IPxx

A piktogram mutatja a védettség mértékét.

666 IP



Easy Touch Kapcsolódás Kapcsolódás, adatátvitel és kontrol PC-hez, táblagéphez és okos telefonhoz.

> Rozsdamentes acél A mérleg korrózió ellen védett.



Horoggal végzett mérések A mérleg alsó felén is lehetőség van a terhelésre.

Elemes működés A mérleg elemmel (is) működik. BATT Az elem típusa a mérleg típusától függ.



Akkumulátoros működés Újratölthető készlet.



Erőmérő cella



DMS

Rezgővillás technológia Rövid beállási idő, gyors mintavételezés.



Elektromágneses erő kompenzáció



Monoblokk cella Az erőkompenzációs eljárás továbbfejlesztett változata.Nagyobb precizítás.



Hitelesíthető mérleg A várhat átfutási átfutási időt a piktogram



mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.



DAkkS kalibrálás kérhető A várhatátfutási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.



A várhat szállítási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.



Raklap szállítmány



A várhat szállítási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.



Gyári kalibrálás (ISO) A várható átfutási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.





PRECIMER KFT.





4 https://facebook.com/Precimer.Kft



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

