



10

Platform scale with stainless steel display device with IP68 rating, XL-display und EC type approval [M] – now also as high resolution version with high-resolution display



Piece-counting function



Durable stainless steel weighing plate



Stainless steel display device with protection IP68, hygienic and easy to clean

# Platform scale with stainless steel display device KERN IXS



## Features

- Tough industry standard suitable for use in harsh industrial applications
- 1** Platform: weighing plate stainless steel, painted steel base, silicone-coated aluminium load cell, protection against dust and water splashes IP65, Substruction in wing design, extremely resistant to bending
- Superior display size: digit height 55 mm, bright backlight for easy reading of weighing results, even in poor lighting conditions
- 2** Display device: Stainless steel, protection against dust and water splashes IP68, integrated power supply
- ESD drain to protect against electrostatic discharge e.g. for electrostatically-charged weighing objects or people who work with the scale
- Thanks to interfaces such as RS-232, RS-485 and Bluetooth (optional) the scale can easily be connected to existing networks and facilitates the data exchange between the scale and printer<sup>^</sup>

## Technical data

- Large backlit LCD display, digit height 55 mm
- Weighing plate dimensions, stainless steel W×D×H
  - A** 300×240×86 mm, **B** 400×300×89 mm
  - C** 500×400×123 mm, **D** 650×500×133,5 mm
- Dimensions of display device W×D×H 232×150×80 mm
- Cable length of display device approx. 3 m
- Permissible ambient temperature -10 °C/40 °C

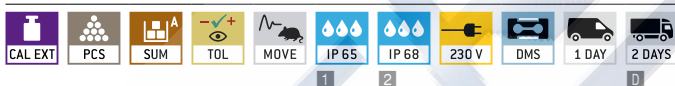
## Accessories

- B** Stand to elevate display device
  - A-D** Height of stand approx. 50 mm, KERN IXS-A01
  - A-D** Height of stand approx. 200 mm, KERN IXS-A02
  - B-D** Height of stand approx. 400 mm, KERN IXS-A03
  - C-D** Height of stand approx. 600 mm, KERN IXS-A04

- Internal rechargeable battery pack, operating time up to 80 h without backlight, charging time approx. 12 h, must be ordered at purchase, KERN GAB-A04
- Data interface RS-232, interface cable included, approx. 1,5 m, must be ordered at purchase, KERN KXS-A04
- Data interface RS-485, must be ordered at purchase, KERN KXS-A01
- Bluetooth data interface for wireless data transfer to PC or tablets, must be ordered at purchase, not in combination with verification, KERN KXS-A02
- Foot switch, must be ordered at purchase, KERN KXS-A03
- Roller conveyor attachment, with smooth-running, hot-dip galvanised steel rollers with ball bearings, robust aluminium profile frame for models with weighing plate size
  - B** KERN YRO-01
  - C** KERN YRO-02
  - D** KERN YRO-03
- Further details, plenty of further accessories and suitable printers see *Accessories*

\*Note: only one of the port options can be built in for use

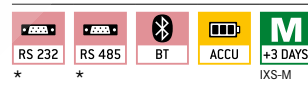
## STANDARD



## OPTION



## FACTORY



Model	Weighing range [Max] kg	Readability [d] g	Verification value [e] g	Minimal load [Min] g	Net weight approx. kg	Weighing plate	Option	
							Verification KERN	DAkkS Calibr. Certificate KERN
KERN IXS 6K-4	6	0,2	-	-	6	<b>A</b>	-	963-128
KERN IXS 10K-4	15	0,5	-	-	6	<b>A</b>	-	963-128
KERN IXS 10K-4L	15	0,5	-	-	11	<b>B</b>	-	963-128
KERN IXS 30K-3	30	1	-	-	11	<b>B</b>	-	963-128
KERN IXS 30K-3L	30	1	-	-	22	<b>C</b>	-	963-128
KERN IXS 60K-3	60	2	-	-	11	<b>B</b>	-	963-129
KERN IXS 60K-3L	60	2	-	-	22	<b>C</b>	-	963-129
KERN IXS 100K-3	150	5	-	-	22	<b>C</b>	-	963-129
KERN IXS 100K-3L	150	5	-	-	36	<b>D</b>	-	963-129
KERN IXS 300K-2	300	10	-	-	36	<b>D</b>	-	963-129

Multi-range balance, with increasing load it switches automatically to the next largest weighing range [Max] and readout [d] and when the load is fully removed, the balance switches back to the lower range

KERN IXS 6K-3M	3   6	1   2	1   2	20   40	6	<b>A</b>	965-228	963-128
KERN IXS 10K-3M	6   15	2   5	2   5	40   100	6	<b>A</b>	965-228	963-128
KERN IXS 10K-3LM	6   15	2   5	2   5	40   100	11	<b>B</b>	965-228	963-128
KERN IXS 30K-2M	15   30	5   10	5   10	100   200	11	<b>B</b>	965-228	963-128
KERN IXS 30K-2LM	15   30	5   10	5   10	100   200	22	<b>C</b>	965-228	963-128
KERN IXS 60K-2M	30   60	10   20	10   20	200   400	11	<b>B</b>	965-229	963-129
KERN IXS 60K-2LM	30   60	10   20	10   20	200   400	22	<b>C</b>	965-229	963-129
KERN IXS 100K-2M	60   150	20   50	20   50	400   1000	22	<b>C</b>	965-229	963-129
KERN IXS 100K-2LM	60   150	20   50	20   50	400   1000	36	<b>D</b>	965-229	963-129
KERN IXS 300K-2M	150   300	50   100	50   100	1000   2000	36	<b>D</b>	965-229	963-129

Note: For applications that require verification, please order verification at the same time, initial verification at a later date is not possible.

Verification at the factory, we need to know the full address of the location of use.

**!** ONLY WHILE STOCKS LAST

# KERN Piktogram:

 <b>CAL INT</b>	Belső jusztírozó automatika (CAL) A pontosság beállítása egy belső, motorral mozgatott jusztírozó súllyal történik.	 <b>PCS</b>	Darbszámlálás A referencia darabszám választható. A kijelzés átkapcsolása darabszámról súlyra.	 <b>UNDER</b>	Horoggal végzett mérések A mérleg alsó felén is lehetőség van a terhelésre.
 <b>CAL EXT</b>	Jusztírozó program (CAL) A pontossági beállításhoz külső súly szükséges.	 <b>RECIPE A</b>	Receptúra A tára-edény súlya és a recept összetevői számára külön tárolóval (nettó összesen)	 <b>BATT</b>	Elemes működés A mérleg elemmel (is) működik. Az elem típusa a mérleg típusától függ.
 <b>MEMORY</b>	Memória. A mérleg beépített memóriával rendelkezik. Pl. sorszám, tömeg, tárazási tömeg stb. PLU	 <b>RECIPE B</b>	Receptúra Belső memória a recepteknek névvel, cél-értékkel és az összetevőkkel. Felhasználói útmutatás a kijelzőn keresztül.	 <b>ACCU</b>	Akkumulátoros működés Újratölthető készlet.
 <b>ALIBI</b>	ALIBI MEMORY A mérési eredmények elektronikus elérése összhangban a 2009/23/EC szabvánnyal.	 <b>RECIPE C</b>	Receptúra Belső memória a recepteknek névvel, cél-értékkel és az összetevőkkel. Felhasználói útmutatás a kijelzőn keresztül. Kényelmi funkciók, mint pl.: vonalkód és visszazárolási funkció.	 <b>MULTI</b>	Univerzális adapter:univerzális bemenet, cserélhető szabványos dugvillák az alábbi szabványok szerint: A) EU, GB B) EU, GB, CH, USA C) EU, GB, CH, USA, AUS
 <b>RS 232</b>	RS-232 adat-interfész A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy hálózathoz.	 <b>SUM</b>	Össztömeg meghatározás A tételek tömegét összeadja és az összesített értéket kinyomtatja.	 <b>230 V</b>	230V/50Hz Szabványos kialakítás, Németország, Magyarország. Rendelhető angol, amerikai vagy ausztrál kialakítás is.
 <b>RS 485</b>	RS-485 adat-interfész A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy egyéb periférikus eszközhöz. Az elektromágneses zavarokra kevésbé érzékeny.	 <b>KCP</b>	KERN Kommunikációs Protokoll KCP KERN mérlegekhez és más műszerekhez használható szabványos adatátviteli lehetőség A Kern KCP-s eszközök könnyen kapcsolhatóak PC-khez, PLC-khez és más rendszerekhez.	 <b>230 V</b>	Hálózati kábel 230V/50Hz, Németország, Magyarország. Rendelhető angol, amerikai vagy ausztrál kialakítás is.
 <b>USB</b>	USB adat-interfész A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy egyéb periférikus eszközhöz.	 <b>DMS</b>	Erőmérő cella	 <b>BT</b>	Bluetooth adat-interfész Adatok átvitelére nyomtatóra, PC-re vagy egyéb periférikus eszköze
 <b>WLAN</b>	Wifi adat-interfész Adatok átvitelére nyomtatóra, PC-re vagy egyéb periférikus eszköze.	 <b>PERCENT</b>	Százalék meghatározás A célértéktől (100%) való eltérés kijelzése %-ban.	 <b>T-FORK</b>	Rezgővillás technológia Rövid beállási idő, gyors mintavételezés.
 <b>SWITCH</b>	Kontrol kimenet Optocsatoló, digitális I/O Csatlakozás relékhez, ellenőrző Impákhoz, szelepekhez stb.	 <b>UNIT</b>	Súlymértékegységek Gombnyomással átváltható pl. nem metrikus mértékegységekre. Lásd a mérlegmodellt.	 <b>FORCE</b>	Elektromágneses erő kompenzáció
 <b>DUAL</b>	Interfész második mérleghez Közvetlen kapcsolat egy második mérleghez.	 <b>TOL</b>	Mérés tűréshatárral A felső és az alsó határérték külön programozható. Pl. adagolásnál/válogatásnál és osztályozásnál.	 <b>SC TECH</b>	Monoblokk cella Az erőkompenzációs eljárás továbbfejlesztett változata.Nagyobb precizitás.
 <b>LAN</b>	Hálózati interfész A mérleg csatlakoztatására egy Ethernet hálózathoz. A KERN mérlegekhez univerzális RS-232/LAN konverter is használható.	 <b>MOVE</b>	Rezgés-mentes mérés (Állatmérő program) A rezgés kiszűréssel stabil mérés érhető el.	 <b>M</b> +3 DAYS	Hitelesíthető mérleg A várható átfutási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 <b>KUP</b>	KERN Univerzális Port (KUP): adatátviteli lehetőség KUP interfészekkel (pl. RS-232, USB, Bluetooth, WLAN, Ananlóg, Ethernet) adatcserével	 <b>IP</b>	Por és folyadék elleni védettség, IPxx A piktogram mutatja a védettség mértékét. Pl. IP67	 <b>DAKKS</b> +3 DAYS	DAKKS kalibrálás kérhető A várhatóátfutási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 <b>GLP INTERN</b>	GLP /ISO jegyzőkönyvezés A mérési adatok megjelenítése dátummal órával nyomtatótól függetlenül.	 <b>EASY-T</b>	Easy Touch Kapcsolódás Kapcsolódás, adatátvitel és kontrol PC-hez, táblagéphez és okos telefonhoz.	 <b>DAY</b>	A várható szállítási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 <b>GLP PRINTER</b>	GLP /ISO jegyzőkönyvezés A mérési adatok megjelenítése dátummal órával. Csak KERN nyomtatókkal.	 <b>INOX</b>	Rozsdamentes acél A mérleg korrózió ellen védett.	 <b>DAYS</b>	Raklap szállítmány A várható szállítási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 <b>ANALOG</b>	Analóg interfész Megfelelő periférikus eszközökhöz való kapcsolódás analóg mérésekhez.			 <b>ISO</b> +10 DAYS	Gyári kalibrálás (ISO) A várható átfutási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.

PRECIMER KFT.

 [info@precimer.hu](mailto: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

