

# 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

## 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 232×170×80 mm
- Cable length of display device approx. 2,5 m
- Permissible ambient temperature -10 °C/40 °C

## Accessories

- **3 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

- **Rechargeable battery pack internal**, operating time up to 80 h without backlight, charging time approx. 12 h, must be ordered at purchase, Factory Option, 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, KERN YRO-01
- Further details, plenty of further accessories and suitable printers see *Accessories*

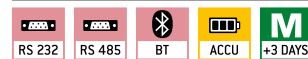
## STANDARD



## 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		DAkkS Calibr. Certificate
							M III KERN		DAkkS KERN
<b>IXS 6K-4</b>	6	0,2	-	-	6	A	-	-	963-128
<b>IXS 10K-4</b>	15	0,5	-	-	6	A	-	-	963-128
<b>IXS 10K-4L</b>	15	0,5	-	-	11	B	-	-	963-128
<b>IXS 30K-3</b>	30	1	-	-	11	B	-	-	963-128
<b>IXS 30K-3L</b>	30	1	-	-	22	C	-	-	963-128
<b>IXS 60K-3</b>	60	2	-	-	11	B	-	-	963-129
<b>IXS 60K-3L</b>	60	2	-	-	22	C	-	-	963-129
<b>IXS 100K-3</b>	150	5	-	-	22	C	-	-	963-129
<b>IXS 100K-3L</b>	150	5	-	-	36	D	-	-	963-129
<b>IXS 300K-2</b>	300	10	-	-	36	D	-	-	963-129
Dual-range balance switches automatically to the next largest weighing capacity [Max] and readability [d]									
<b>IXS 6K-3M</b>	3   6	1   2	1   2	20   40	6	A	965-228		963-128
<b>IXS 10K-3M</b>	6   15	2   5	2   5	40   100	6	A	965-228		963-128
<b>IXS 10K-3LM</b>	6   15	2   5	2   5	40   100	11	B	965-228		963-128
<b>IXS 30K-2M</b>	15   30	5   10	5   10	100   200	11	B	965-228		963-128
<b>IXS 30K-2LM</b>	15   30	5   10	5   10	100   200	22	C	965-228		963-128
<b>IXS 60K-2M</b>	30   60	10   20	10   20	200   400	11	B	965-229		963-129
<b>IXS 60K-2LM</b>	30   60	10   20	10   20	200   400	22	C	965-229		963-129
<b>IXS 100K-2M</b>	60   150	20   50	20   50	400   1000	22	C	965-229		963-129
<b>IXS 100K-2LM</b>	60   150	20   50	20   50	400   1000	36	D	965-229		963-129
<b>IXS 300K-2M</b>	150   300	50   100	50   100	1000   2000	36	D	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.

\* Either RS-232 or RS-485 can be installed and used

# KERN Piktogram:

 Belső jusztírózó automatika (CAL) A pontosság beállítása egy belső, motorral mozgatott jusztírózó súllyal történik.	 Darbszámlálás A referencia darabszám választható. A kijelzés átkapcsolása darabszámról súlyra.	 Horoggal végzett mérések A mérleg alsó felén is lehetőség van a terhelésre.
 Jusztírózó program (CAL) A pontossági beállításához külső súly szükséges.	 Receptúra A tára-edény súlya és a recept összetevői számára külön tárolóval (nettó összesen)	 Elemes működés A mérleg elemmel (is) működik. Az elem típusa a mérleg típusától függ.
 Memória. A mérleg beépített memóriával rendelkezik. Pl. sorszám, tömeg, tárazási tömeg stb. PLU	 Receptúra Belső memória a recepteknek névvel, cél-értékkel és az összetevőkkel. Felhasználói útmutatás a kijelzőn keresztül.	 Akkumulátoros működés Újratölthető készlet.
 ALIBI MEMORY A mérési eredmények elektronikus elérése összhangban a 2009/23/EC szabvánnyal.	 Receptúra Belső memória a recepteknek névvel, cél-értékkel és az összetevőkkel. Felhasználói útmutatás a kijelzőn keresztül. Kényelmi funkciók, mint pl.: vonalkód és visszazárolási funkció.	 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
 RS-232 adat-interfész A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy hálózathoz.	 Össztömeg meghatározás A tételek tömegét összeadja és az összesített értéket kinyomtatja.	 230V/50Hz Szabványos kialakítás, Németország, Magyarország. Rendelhető angol, amerikai vagy ausztrál kialakítás is.
 RS-485 adat-interfész A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy egyéb periférikus eszközhöz. Az elektromágneses zavarokra kevésbé érzékeny.	 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.	 Hálózati kábel 230V/50Hz, Németország, Magyarország. Rendelhető angol, amerikai vagy ausztrál kialakítás is.
 USB adat-interfész A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy egyéb periférikus eszközhöz.	 Százalék meghatározás A célértéktől (100%) való eltérés kijelzése %-ban.	 Erőmérő cella
 Bluetooth adat-interfész Adatok átvitelére nyomtatóra, PC-re vagy egyéb periférikus eszközre	 Súlymértékegységek Gombnyomással átváltható pl. nem metrikus mértékegységekre. Lásd a mérlegmodell.	 Rezgővillás technológia Rövid beállási idő, gyors mintavételezés.
 WLAN adat-interfész Adatok átvitelére nyomtatóra, PC-re vagy egyéb periférikus eszközre.	 Mérés tűréshatárral A felső és az alsó határérték külön programozható. Pl. adagolásnál/válogatásnál és osztályozásnál.	 Elektromágneses erő kompenzáció
 Kontrol kimenet Optocsatoló, digitális I/O Csatlakozás relékhez, ellenőrző Impákhoz, szelepekhez stb.	 Rezgés-mentes mérés (Állatmérő program) A rezgés kiszűrésevel stabil mérés érhető el.	 Monoblokk cella Az erőkompenzációs eljárás továbbfejlesztett változata.Nagyobb precizitás.
 Interfész második mérleghez Közvetlen kapcsolat egy második mérleghez.	 Por és folyadék elleni védettség, IPxx A piktogram mutatja a védettség mértékét. Pl. IP67	 Hitelesíthető mérleg A várható átfutási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 Hálózati interfész A mérleg csatlakoztatására egy Ethernet hálózathoz. A KERN mérlegekhez univerzális RS-232/LAN konverter is használható.	 Easy Touch Kapcsolódás Kapcsolódás, adatátvitel és kontrol PC-hez, táblagéphez és okos telefonhoz.	 DAKKS kalibrálás kérhető A várhatóátfutási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 Vezeték nélküli adatáramlás. A mérőegység és a kijelző/értékelő egység között integrált rádió modul alkalmaz.	 Rozsdamentes acél A mérleg korrózió ellen védett.	 A várható szállítási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 GLP /ISO jegyzőkönyvezés A mérési adatok megjelenítése dátummal órával nyomtatótól függetlenül.		 Raklap szállítmány A várható szállítási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 GLP /ISO jegyzőkönyvezés A mérési adatok megjelenítése dátummal órával. Csak KERN nyomtatókkal.		
 Analóg interfész Megfelelő periférikus eszközökhöz való kapcsolódás analóg mérésekhez.		

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

