



KERN ALJ 200-5DA with optional ioniser ■, see accessories. High-precision semi-micro analytical balance. Thanks to its high level of precision, it is ideal for calibrating pipettes Note: To prevent evaporation we recommend economical capillary tubes (see standard 8655)

Analytical balances with a large weighing range, graphics display and user-friendly recipe weighing function – also as single-range semi-micro balance with unbelievably high resolution



Convenient recipe-weighing: with the recipe database, up to 99 recipes can be stored, each with up to 20 recipe ingredients with name and target value



Clear printout with date and time. In addition, the components of the mixture are numbered automatically and printed out with the name and weight



GLP/ISO record keeping: professional, detailed GLP Protocol, so that the balance is completely compliant with the relevant standard requirements in accordance with ISO, GLP and GMP

ALL-ROUND SECURITY IN DAILY LABORATORY LIFE

For quality assurance and easy, compliant sequences in the laboratory, KERN offers you an extensive range of services and plenty of suitable accessories – we will be happy to advise you.



All details on DAkkS calibration certificates for test weights, our KERN calibration service and other useful information can be found here: www.kern-lab.com

Looking for the right test equipment?

Sit back and relax! You will find that we have an enormous range of test weights and suitable calibration services – all in accordance with the current DAkkS guidelines.

For example, discover our DAkkS-calibrated KERN Safety Sets each with an appropriate test weight for correct adjusting of the balance, a small test weight for checking the minimum sample weight, plus space for another separate test weight.

Extensive details on all topics see *Test Weights*.



The benefit of KERN accessories:

Count on it – everything fits together!
Our product advisors can recommend the fitting accessories for your KERN devices, so that your individual weighing systems seamlessly work together in a stable and reliable way.

Our accessory tips for all KERN laboratory balances

For thermal printer, KERN YKH-01 or other suitable printers, see Accessories



Draft shield rear panel with integrated ioniser,

to neutralise electrostatic charge, guarantees extremely rapid ionisation, KERN ABP-A01, see *Analytical Balances*



Solid weighing table

Professionalism and security for a stable weighing environment. Suitable for all laboratory balances, KERN YPS-03, see *Accessories*



→ Didn't find the right product in the catalogue?

You can find the full range of accessories and available KERN test equipment on the internet

KERN Piktogram:



CAL EXT

MEMORY

• AREA •

RS 232

RS 485

(*)

BT

WLAN

-0~0-

s₩iτch

 $\Box \leftrightarrow \Box$

DUAL

古

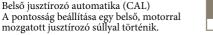
LAN

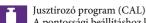
KUP

INTERN

PLU

Belső jusztírozó automatika (CAL)





ALIBI MEMORY

RS-232 adat-interfész

RS-485 adat-interfész

A mérleg csatlakoztatására

A mérési eredmények elektronikus

nyomtatóhoz, PC-hez vagy hálózathoz.

A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz,

PC-hez vagy egyéb periférikus eszközhöz.

A pontossági beállításhoz külső súly szükséges



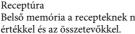
Darbszámlálás A referencia darabszám választható. A kijelzés átkapcsolása darabszámról súlyra.





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





Belső memória a recepteknek névvel, célértékkel és az összetevőkkel.



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

Horoggal végzett mérések

Akkumulátoros működés

Újratölthető készlet.

terhelésre.

Elemes működés

A mérleg alsó felén is lehetőség van a

Az elem típusa a mérleg típusától függ.

A mérleg elemmel (is) működik.



UNDER

ACCU

230V/50Hz Szabványos kialakítás, Németország, Magyarország. Rendelhető angol, amerikai vagy ausztrál



Hálózati kábel 230V/50Hz, Németország, Magyarország. Rendelhető angol, amerikai vagy ausztrál

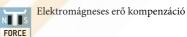


Erőmérő cella



T-FORK

Rezgővillás technológia Rövid beállási idő, gyors mintavételezés.





Monoblokk cella Az erőkompenzációs eljárás továbbfejlesztett

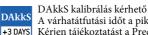


változata. Nagyobb precizítás.



Hitelesíthető mérleg A várhat átfutási átfutási időt a piktogram mutatja.

Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.



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.

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



Felhasználói útmutatás a kijelzőn keresztül.

Receptúra elérése összhangban a 2009/23/EC szabvánnyal RECIPE

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



% PERCENT

UNIT

TOL

N-

MOVE

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

KERN Kommunikációs Protokol KCP

A Kern KCP-s eszközök könnyen

rendszerekhez.

%-ban.

Százalék meghatározás

Súlymértékegységek

Mérés tűréshatárral

és osztályozásnál.

KERN mérlegekhez és más műszerekhez

kapcsolhatóak PC-khez, PLC-khez és más

A célértéktől (100%) való eltérés kijelzése

Gombnyomással átváltható pl. nem

A felső és az alsó határérték külön

programozható. Pl. adagolásnál/válogatásnál

Rezgés-mentes mérés (Állatmérő program)

A rezgés kiszűrésével stabill mérés érhető el.

metrikus mérték**egységekr**e. Lásd a mérlegmodellt.

használható szabványos adatátviteli lehetőség

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

Az elektromágneses zavarokra kevésbé érzékeny.

Bluetooth adat-interfész Adatok átvitelére nyomtatóra, PC-re vagy

egyéb periférikus eszközre Wifi adat-interfész

Adatok átvitelére nyomtatóra, PC-re 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 **dát**ummal órával nyomtatótól **függetle**nül.

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

Analóg interfész Megfelelő periférikus eszközökhöz való kapcsolódás analóg ANALOG mérésekhez.

444 IP

Por és folyadék elleni védettség, IPxx A piktogram mutatja a védettség mértékét.



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



Rozsdamentes acél A mérleg korrózió ellen védett.





PRECIMER KFT.

info@precimer.hu



https://precimer.hu







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