4

5

6

7

- 3 **RS-232 adatcsatlakozó,** csatlakozó kábel tartozék, hossz. kb. 1,5 m, KERN ACS-A01
- 4 Szett, sűrűség meghatározásához folyadékoknál és szilárd anyagoknál ≤/≥ 1 sűrűséggel, a sűrűség közvetlenül megjelenik a kijelzőn, KERN YDB-03
- 5 Ionizáló az elektrosztatikus töltés semlegesítésére, KERN YBI-01 A
- 6 Súlymérő tábla a rezgések és oszcillációk elnyeléséhez, amelyek máskülönben torzítanák a mérési eredményt, KERN YPS-03
- A minimum mintasúly és a legkisebb mérhető darabsúly a szükséges feldolgozási pontosságtól függ, a DAkkS kalibrálási hitelesítés függvényében, KERN 969-103

Legnépszerűbb az analitikai mérlegek közt, magas minőségű, egycellás súlymérő rendszerrel és EC típusú jóváhagyással [M].

Jellemzők

- 1 ABJ-NM: **Automatikus belső kalibrálás** ha a hőmérséklet 2°C-al változik, vagy 4 óránkénti időzítéssel. Ez garantálja a magasfokú pontosságot és a helytől független használatot.
- 2 **ABS-N: CAL kalibráló program** a mérleg pontosságának gyors beállításához külső tesztsúly használatával.
- **Adagolási segédlet:** High-stability (magas stabilitás) mód és egyéb opciók választhatók ki.
- **Egyszerű adagoló súlymérés és dokumentálás** a kombinált tára/nyomtatás (tare/print) funkcióval. Továbbá, a recept hozzávalói automatikusan számozásra kerülnek, így kinyomtatásra a megfelelő számukkal és a nominális súlyukkal kerülnek.

Automatikus adatkimenet PC/nyomtató-ra mikor a mérleg készen áll.

- **Azonosítószám:** 4 számjegy, kalibrálási protokollra nyomtatva, szabadon programozható
- ABJ-NM OIML hitelesítéssel rendelkezik

Műszaki adatok

- Nagy LCD kijelző, számjegy magasság: 14 mm
- Súlymérő felület anyaga, átmérője: rozsdamentes acél, ⌀ 91 mm
- Teljes méret: SZxHxM:210x340x325 mm
- Súlymérő felület mérete: SZxHxM: 174x162x227 mm
- Nettó súly: kb. 6 kg
- Megengedhető környezeti hőmérséklet: 10 °C/30 °C

Tartozékok

- Védőburkolat, standard, újrarendelhető, 5 darab/csomag, KERN ACS-A02S05

7 Egycellás fejlett technológia

- **Teljesen automatikusan, egy darab anyagból legyártott súlymérő cella**
- **Stabil hőmérsékleti viselkedés**
- **Rövid stabilizációs idő:** Stabil súlymérési értékek kb. 3 másodpercen belül, laboratóriumi körülmények között
- **Ütésálló kivitelezés**
- **Magas sarokterhelés**

Model KERN	Súlymérési tartomány [Max] g	Osztás [d] mg	Hitelesítési érték [e] mg	Minimum súly [Min] mg	Reprodukálhatóság mg	Eltérés mg		Opciók Igazolás MI KERN		DAkkS Kalibr. Hitelesítés DKD KERN	
ABS 80-4N	82	0,1	-	-	0,2	± 0,3		-		963-101	
ABS 120-4N	120	0,1	-	-	0,2	± 0,3		-		963-101	
ABS 220-4N	220	0,1	-	-	0,2	± 0,3		-		963-101	
ABS 320-4N	320	0,1	-	-	0,2	± 0,3		-		963-101	
Figyelem: Azon alkalmazások esetében, amelyek hitelesítést igényelnek, kérjük rögtön igényeljen hitelesítést is. Egy későbbi időpontban történő hitelesítés nem lehetséges. A gyárban történő hitelesítéskor tudni kell a felhasználási hely teljes címét.											
ABJ 80-4NM	82	0,1	1	10	0,2	± 0,3		965-201		963-101	
ABJ 120-4NM	120	0,1	1	10	0,2	± 0,3		965-201		963-101	
ABJ 220-4NM	220	0,1	1	10	0,2	± 0,3		965-201		963-101	
ABJ 320-4NM	320	0,1	1	10	0,2	± 0,3		965-201		963-101	

Kern Piktogram:

CAL EXT
Jusztírozó program (CAL)
Mérlegek pontosságának gyors beállítása.
A pontossági beállításhoz külső súly szükséges.

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

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

BT
Bluetooth adat-interfész
Adatok átvitelére nyomtatóra, PC-re vagy egyéb perifériákus eszközre.

SWITCH
Kontrol kimenet
Optocsatoló, digitális I/O
Csatlakozás relékhez, ellenőrző lámpákhoz, szelepekhez stb.

STATISTIC
Statisztikák
Mentett értékek alapján statisztikai adatok számítása, mint átlag, szórás…

SOFTWARE
PC szoftver
Mért értékek átvitele a műszerről számítógépre.

GLP PRINTER
GLP /ISO jegyzőkönyvezés
A mérési adatok megjelenítése: tömeg, dátum, időpont.Csak KERN nyomtatókkal.

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

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

UNIT
Súlymértékegységek
Gombnyomással átváltható pl. nem metrikus mértékegységekre.
Lásd a mérlegmodellt.

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

MOVE
HOLD funkció (Személymérő program)
Amikor a páciens nem tud stabilan állni, ülni vagy feküdni a mérlegen, stabil adatként átlagérték kerül bevitelre.A rezgés kiszűrésével stabil mérés érhető el.

MOVE
HOLD funkció (Állatmérő program)
Mozgó tömeg esetén, stabil adatként átlagérték kerül bevitelre.
A rezgés kiszűrésével stabil mérés érhető el.

IP
Por és folyadék elleni védettség, IPxx
A piktogram mutatja a védettség mértékét.
Pl. IP67

INOX
Rozsdamentes acél
A mérleg korrózió ellen védett.

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

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

ACCU
Akkumulátoros működés
Újratölthető készlet.

MULTI
Univerzális adapter
Univerzális bemenet, cserélhető szabványos dugvillák az alábbi szabványok szerint:
EU, Nagy-Británia

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

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

DMS
Erőmérő cella

PEAK
Csúcsérték funkció
A maximális érték tárolása a mérési folyamat során.

PUSH/PULL
Nyomás/Húzás funkció
A műszer nyomó- és húzóerő vizsgálatára is alkalmas.

SCALE
Beépített skála
Szemlencsébe épített skála.

360°
360°-ban elforgatható mikroszkópfej.

BINO
Binokuláris mikroszkóp:
Két szemmel történő ellenőrzés.

TRINO
Trinokuláris mikroszkóp:
Két szemmel történő ellenőrzés mellett külön rendelhető kamera is csatlakoztatható a mikroszkóphoz.

ABBE
ABBE gyűjtőlencse
Magas apertúra esetén a fény koncentrálása, fókuszálása.

HAL
Halogén megvilágítás
Fényes és kontrasztos megvilágítás.

LED
LED megvilágítás
Hidegfényű, energiatakarékos megvilágítás hosszú élettartammal.

FL-HBO
Fluoreszkáló megvilágítás összetett mikroszkópokhoz
100W-os higanygőzlámpával és szűrővel.

FL-LED
Fluoreszkáló megvilágítás összetett mikroszkópokhoz
3W-os LED lámpával és szűrővel.

PH
Szakaszos kontrasztegység
Nagyobb kontrasztot eredményez

POLAR
Polarizációs egység
Fény polarizálása.

INFINITY
Végtelenítő rendszer
Optikai rendszer.

AUTO ATC
Automatikus hőmérséklet kompenzálás
10C° és 30C° közötti méréseknél.

M +3 DAYS
Hitelesíthető mérleg
A várhat átfutási átfutási időt a piktogram mutatja.
Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.

DAkkS +3 DAYS
DAkkS kalibrálás kérhető
A várhatátfutási időt a piktogram mutatja.
Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.

1 DAY
Csomag szállítmány
A várhat szállítási időt a piktogram mutatja.
Magyarországra átlagosan 4-5 munkanap.
Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.

2 DAYS
Raklap szállítmány
A várhat szállítási időt a piktogram mutatja.
Magyarországra átlagosan 5-10 munkanap.
Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.

3 YEARS WARRANTY
Garancia
A 12 hónap feletti garanciáról kérjen tájékoztatását a Precimer Kft.-től.

Precimer Kft

KERN & SOHN GmbH által elfogadott hivatalos magyarországi képviselet!

Tel.: +36 1 273 10 06 Fax: +36 1 383 19 85

E-mail: merleg@precimer.hu

Méréstechnikai szaküzletünk, laborunk, szervizünk címe: 1163 Budapest, Cziráki u. 32.

Nyitvatartás: hétfőtől péntekig : 8-16 óra között.

Szolgáltatásaink: mérlegek, súlyok kereskedelme, hitelesítése, kalibrálása, szervize, szaktanácsadás.