



Jellemzők

- **Nagy mobilitás:** köszönhetően az elemes/akkumulátoros (opcionális) működésnek, a kompakt, könnyű kialakításnak, számos felhasználási helyen alkalmazható (gyártás, raktározás, áruátvétel stb.)
- **Kijelző változatos elhelyezéssel** pl.: falra vagy állványra szerelve.
- **Kijelző:** műanyag, por és fröccsenő víz elleni védelemmel, IP65
- **Rozsdamentes acélból készült mérőlap,** festett acél vázszerkezet.
- **PRE-TARE funkció** manuálisan bevíhető taraérték pl. ismert értékű edény, kis alkatrészek mérésénél.
- **Receptúra funkció.** Összetevők tömegeinek mérése ömlesztett mennyiségeknél. A részegységek és az össztömeg is ellenőrizhető.
- **Szabadon programozható tömeg egység,** pl. közvetlen kijelzés speciális egységeknél mint pl. g/m, g/m², vagy hasonlók.

• Védőburkolat (alaptartozék)

Műszaki adatok

- Nagy, háttérvilágításos LCD kijelző, 25mm-es karakterekkel
- Rozsdamentes acél mérőlap, méretek Szé×Mé×Ma:
A 318×308×75 mm
B 318×308×88 mm
C 522×406×98 mm,
D 522×403×83 mm
E 650×500×89 mm
- A kijelző mérete: Szé×Mé×Ma: 225×110×45 mm
- Opcionálisa elemről is működtethető. A 9 V-os elem nem alaptartozék, működési idő kb. 12 h
- Üzemi hőmérséklet tartománya: 5°C/35°C

Rendelhető tartozékok

- **Védőburkolat** a kijelző védelmére, alaptartozék: 5 darab, KERN DE-A12S05
- **Újratölthető belső akkumulátor csomag,** üzemidő több, mint 30 h háttérvilágítás nélkül, töltési idő kb. 10 h, KERN NDE-A02
- **Rögzítő lap a kijelzőhöz.** A platformra szerelhető, KERN DE-A11N
- **Falra szerelhető konzol** a kijelzőhöz, KERN DE-A13
- **Osztolpos állvány** a kijelzőhöz, az állvány magassága kb. 480 mm, KERN DE-A10
- **Különálló nyomtató:** az ingyenes SHM-01 szoftverrel hőpapiros nyomtatóra nyomtathatók az adatok. Pl.: YKN-01 és YKB-01N
- Ezekon felül számos hasznos tartozék található a Tartozékok fejezetben.

ALAP



OPCIÓ

Model	Mérés-tartomány [Max] kg	Osztásérték [d] g	Ismétlő-képesség g	Linearitás g	Min. mkdb. [Normal] g/darab	Kábel hossza kb. m	Tömeg kb. kg	Mérőlap	Opció	
									DAkKS	Kalibr. Bizonyítv.
Váltópontos mérleg automatikus méréshatár átváltással. Méréshatá [Max] és osztásérték [d]										
DE 6K1D	3 6	1 2	1 2	± 3 6	40	1,4	4,8	A	963-128	
DE 15K2D	6 15	2 5	2 5	± 6 15	100	1,4	4,8	A	963-128	
DE 35K5D	15 35	5 10	5 10	± 15 30	100	1,4	4,8	A	963-128	
DE 35K5DL	15 35	5 10	5 10	± 15 30	100	1,4	16	D	963-128	
DE 60K10D	30 60	10 20	10 20	± 30 60	200	1,4	4,8	A	963-129	
DE 60K10DL	30 60	10 20	10 20	± 30 60	200	1,4	16	D	963-129	
DE 150K20D	60 150	20 50	20 50	± 60 150	400	1,6	5,0	A	963-129	
DE 150K20DL	60 150	20 50	20 50	± 60 150	400	1,4	16	D	963-129	
DE 150K20DXL	60 150	20 50	20 50	± 60 150	400	1,4	28	E	963-129	
DE 300K50D	150 300	50 100	50 100	± 150 300	2000	1,25	16	D	963-129	
DE 300K50DL	150 300	50 100	50 100	± 150 300	2000	1,05	28	E	963-129	
Váltópontos mérleg kis osztásértékkel a pontosabb méréshez										
DE 15K0.2D	6 15	0,2 0,5	0,2 0,5	± 0,8 2	4	1	4	B	963-128	
DE 35K0.5D	15 35	0,5 1	0,5 1	± 2 4	10	1	7	B	963-128	
DE 60K1D	30 60	1 2	1 2	± 4 8	20	1,47	7	B	963-129	
DE 60K1DL	30 60	1 2	1 2	± 4 8	20	1,4	15	C	963-129	
DE 150K2D	60 150	2 5	2 5	± 8 20	40	1,6	7	B	963-129	
DE 150K2DL	60 150	2 5	2 5	± 8 20	40	1,4	15	C	963-129	
DE 300K5DL	150 300	5 10	5 10	± 20 40	100	1,4	15	C	963-129	

KERN Piktogram:

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

PRECIMER KFT.

 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

