

Termék katalógus



*Nedvesség és
viszkozitás*

*Laboratóriumi
mérlegek*

Ipari mérlegek

Minőség = amikor az ügyfél jön vissza, nem a termék

Rendelések

A termékeinket kizárólag a szaküzleteken keresztül árusítjuk. Ha Ön a közelében nem találna ilyen szaküzletet, akkor lépjen velünk kapcsolatban, hogy segíthessünk.

Tanácsadás

Az Ön számára leginkább optimális mérőműszer kiválasztásához szívesen adunk tanácsokat. Kérjük, hívjon bennünket!

Rajzjelek magyarázata

 Egyszerű	Az ezzel a jelzéssel ellátott termékeket egyszerű kezelni, és megfelelnek az „üzleti” használat előírásainak. Az egyszerű termékeket a modellek ismertetésénél az „EC” jelöléssel is megjelöltük. Mérlegeinket néhány kivételtől eltekintve azonnal tudjuk raktárról szállítani.		
 Belső kalibrálás	Kalibrálás a belső kalibráló súllyal	 Aldó mérés	Hideg/meleg vagy mágneses mintadarabok méréséhez
 Külső kalibrálás	Kalibrálás a külső kalibráló súllyal	 Összegzési funkció	A mérési eredmények összegzése
 Mennyiség funkció	Megjeleníti a darabszámot – a megadott referenciasúly alapján	 Összehasonlítás	A mért eredmények összehasonlítása a referencia súllyal
 Százalék funkció	Százalékosan jeleníti meg a súlyt – a megadott referenciasúlyhoz képest	 Állatok mérlegelése	A termékkel mozgó tárgyakat/élőlényeket is lehet mérni
		 GLP megfelelés	Megfelel a GLP irányelveknek
		 RS 232	Csatlakozási lehetőség számítógéphez vagy nyomtatóhoz
		 IP 65	Por és vízszugár elleni védelem
		 Második mérés csatlakozás	Csatlakozás második mérleghez
		 Elemes üzemi	Elemes üzemmód
		 Akkumulátor	Újratölthető akkumulátoros üzemmód
		 230V	A 230V-os / 50 Hz-es adapter van beépítve a mérlegbe
		 230V	Működés külső adatterről

Tartalomjegyzék

Minőségbiztosítás	
Viszkozitás mérő	5
Nedvességtartalom mérő	6
Laboratóriumi mérlegek	
GH / HR-i elemző mérleg	8
GR elemző mérleg	9
GX / GF precíziós mérleg	10
FX-i / FX-i-WP precíziós mérleg	12
EW / EK-i precíziós mérleg	14
Ipari precíziós mérlegek	
GX-K/GF-K precíziós mérleg	16
GP precíziós mérleg	19
Tartozékok	
AD-8526 RS-232/Ethernet átalakító	20
AD-1682 Újratölthető akkumulátor	20
AD-1683 Statikus elektromosság elhárító	20
AD-8922 Kezelői konzol	20
AD-8820 Második kijelző	20
AD-8951 Összehasonlító/jelzőlámpa	21
AD-8121B Statisztikai nyomtató	21
MCP-8810 Statisztikai nyomtató/nyomtató	21
AD-FDI USB csatlakozó interfész	21
Számláló mérlegek	
FC-i Számloló mérleg	22
HC-i Számloló mérleg	23
Platform mérlegek	
HV-G / HW-G platform mérleg	24
HV-WP / rozsdamentes acél mérleg	25
FG platform mérlegek	26
Rozsdamentes acél mérlegek	
FS-i rozsdamentes plusz/mínusz mérleg	27
SK-WP rozsdamentes asztali mérleg	28
HL-WP rozsdamentes asztali mérleg	28
Kompakt mérlegek	
SJ_HS asztali mérleg	29
HL / HL-i asztali mérleg	29

ÚJ!

- SV-A Viszkozitás mérő
- FX-i-WP
- GX-K
- AD-FDI
- SJ-EC
- AD-4401/02/05/06/07

Legújabb modell a kis volumenű mintákhoz.
 IP65-ös védettségű precíziós mérleg, 1 mg-tól
 Minden egyszerű modell
 USB pendrive a mérési adatok tárolásához
 SJ mérlegek még egyszerűbben
 Kijelző-készülékek a katalógusban



- AX-SV-51 Állványkészlet X, Y és Z irányú pozícionálással
 AX-SV-52 X, Y és Z irányú pozícionáló
 AX-SV-53 Programcsomag soros USB átalakítóval
 AX-SV-54 Minta-fogó készlet
 45 ml X 5 db, 10 ml X 5 db polikarbonát
 13 ml X 2 db, üveg
 AX-SV-55* Minta-fogó készlet az SV-1A mérleghez
 Kvarcüveg tartó X 1 db
 Temperáló edény X 1 db
 2 ml-es mintapohár fedéllel, 10 db, polikarbonát
 2 ml X 10 db, üveg
 Mintapohár 45 ml X 5 db, polikarbonát
 Mintapohár tartó 2 ml X 5 db, polikarbonát
 Mintapohár állvány 2 ml-es műveletekhez, 1 db
 Temperáló edény x 1 db
 AX-SV-56-1* Mintapohár tartó 2 ml-es műveletekhez, 5 db, átlátszó
 AX-SV-56-2* Mintapohár tartó 2 ml-es műveletekhez, 5 db, fekete
 AX-SV-57* Mintapohár állvány 2 ml-es műveletekhez, 2 db
 AX-SV-58* 2 ml-es mintapohár fedéllel, 100 db, polikarbonát
 AX-SV-59* 2 ml-es mintapohár fedéllel, 5 db, üveg
 Mintapohár állvány 2 ml-es műveletekhez, 1 db



* Csak az SV-1A-hoz tartozó tartozék.

Műszaki adatok	SV – 1A	SV – 10	SV – 100
Mérési módszer	Rezgőtálcás viszkozitás mérő folyamatos, 30 Hz-es frekvenciával		
Mérési tartomány	0,3 ~ 1000 mPa.s	0,3 ~ 10 000 mPa.s	1 ~ 100 Pa.s
Pontosság	1 %-os megismételhetőség (S.D., 20 ~ 30°C, kondenzáció nélkül)		
Min. mintamennyiség	2 ml ~	10 ml ~	10 ml ~
Hőmérséklet mérés	0 ~ 160°C /0,1°C (32 ~ 320 /0,1 F)		
Kijelző	Vákuumos fluoreszkáló kijelző		
Áramellátás	Váltóáramú adapter (kb. 14 VA)		

SV Viszkozitás mérő



A viszkozitás-mérés forradalma!

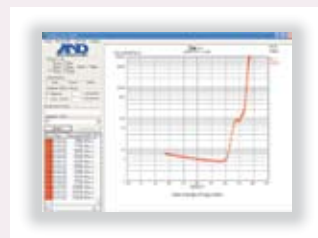
Színusz hullámos vibro-viszkozitás mérő

Az SV sorozat rezgőtálcás viszkozitás mérő műszerei a viszkozitást az elektromos áram segítségével határozzák meg. A két mérőtálcá folyamatos 30 Hz-es frekvenciával rezeg kevesebb, mint 1 mm-es elmozdulásokkal.

- Széles mérési tartomány: 0,3 - 1000 mPa·s az SV1A modellnél, 0,3 - 10 000 mPa·s az SV10 modellnél, 1 000 - 100 000 mPa·s az SV100 modellnél.
- Hőmérséklet mérés: 0 - 160°C.
- Nagyfokú pontosság: a leolvasott érték ± 1 %-a.
- Kis minta mennyiség: 2 ml-től (SV1A).
- A szenzortálcák és a hőmérsékletszenzorok könnyen tisztán tarthatók.
- WinCT-Viscosity program a mérési eredmények számítógépes exportálásához és további feldolgozásához.
- Leegyszerűsített kalibrálási funkció desztillált vízzel (SV10).
- Temperált mérés „víz-gallérral” AX-SV-37.
- A JCSS által elismert mérési módszer (Japán kalibrálási szolgáltatások rendszere).

WinCT-Viscosity

Az RS-Visco a hőmérséklet és viszkozitás mért adatainak automatikus exportálására és importálására szolgáló program. A mért eredményeket segítségével valós időben lehet jeleníteni vagy azokat „CSV adatként” el lehet tárolni a későbbi elemzésekhez.



A tojásfehérje viszkozitásának változása melegítésre



Viszkozitás és hőmérséklet kijelzés

Model	Mérési tartomány	Mennyiségi egység
SV-1A	0,3 - 1 000 mPa·s	mPa·s, Pa·s, cP, P
SV-10A	0,3 - 10 000 mPa·s	mPa·s, Pa·s, cP, P
SV-10	0,3 - 10 000 mPa·s	mPa·s, Pa·s, cP, P
SV-100	1 - 100 Pa·s	Pa·s, P

Tartozék	Mennyiségi egység
60 ml-es kalibráló folyadék	külön kérésre
35 ml-es minta-edény (10 db)	AX-SV-33
10 ml-es minta-edény (10 db)	AX-SV-34
13 ml-es kvarcüveg edény	AX-SV-35
Érzékelő pozícionáló	AX-SV-36
Temperáló edény	AX-SV-37
Analóg kimenet (0 - 1 V)	AX-SV-42
5 m-es összekötő kábel	AX-SV-43

Nedvességtartalom mérő

- Gyors és egyenletes melegítés halogénlámpa segítségével.
- Nagyfokú megismételhetőség az SHS (Szuper-hibrid érzékelő) technológiának köszönhetően.
- Szabványos WinCT Moisture (Nedvesség) program (MS és MX modellekhez).
- Szabványosan dehidrált nátrium-tartaráttal szállítjuk a pontosság ellenőrzéséhez.
- A fűtési hőmérséklet az opcionális AX-MX-43 (MS és MX modellekhez) tartozékkal lehet kalibrálni.
- Memória a mérési módszerekhez.
- Nedves vagy szárazanyag meghatározása.
- Öt különböző mérési program (szabványos, automata, gyors, időzített és manuális üzemmódok).
- Választható fűtési módok (szabványos, gyors, fokozatosan vagy lineárisan emelkedő).
- Könnyen és egyértelműen leolvasható nagyméretű vákuum fluoreszkáló kijelző.
- Szabványos RS232C csatlakozó a nyomtatóhoz vagy a számítógéphez való csatlakozáshoz.



A műszer egyszerűen kezelhető.



Egyszerű mintakezelés.



Praktikus, kihajtható gyors útmutató.



Vákuumos fluoreszkáló kijelző az optimális leolvashatóság érdekében.

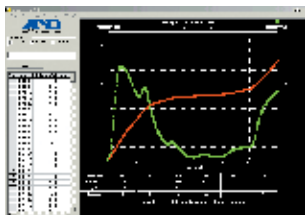


Model	MS-70	MX-50	MF-50	ML-50
Mérési módszer	A súlyvesztesség mérése a 400 W-os halogénlámpával való fűtés hatására, SRA szűrő és SHS érzékelő technológia			
A minta max. súlya	71 g	51 g		
Legkisebb osztás (súly)	0,0001 g	0,001 g	0,002 g	0,005 g
Legkisebb osztály (mért érték)	0,001%/0,01%/0,1%	0,01%/0,1%	0,05%/0,1%/1%	0,1%/1%
Megismételhetőség 1 g felett	0,05 %	0,10 %	0,20 %	0,5 %
5 g felett	0,01%	0,02 %	0,05%	0,1 %
Fűtési módszer	halogénlámpa (egyenes, 400 W-os, 5 000 üzemóra)			
Száritási hőmérséklet	30 - 200°C		50 - 200°C	
Mérési program	szabványos üzemmód / automatikus üzemmód / időzített üzemmód / manuális üzemmód / gyors üzemmód			
Mért fizikai tulajdonság	nedvességtartalom / szárazanyag tartalom / szilárdanyag tartalom / arányok / súly			
Kijelző típusa	vákuum fluoreszkáló			
Mintaedény mérete	Ø 85 mm			

Nedvességtartalom meghatározó / WinCT – Moisture (Nedvesség) program

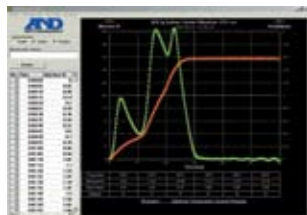
A WinCT Moisture program segítségével problémamentesen átviheti a mért adatokat a számítógépére, és azokat ott feldolgozhatja. A program segít megállapítani az optimális szárítási hőmérsékletet, így növeli a mért eredmények pontosságát, és rövidíti a mérés végrehajtásához szükséges időt. A következő mérési példákkal ismertetjük az optimális fűtési hőmérséklet megállapítását az RsTemp segítségével:

RsTemp



Szójababliszt

RsTemp



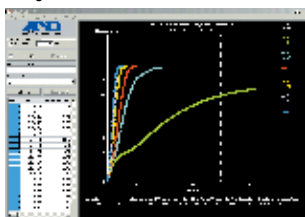
Dehidrált nátrium-tartarát

— Nedvességtartalom arány

— A nedvességtartalom arányának változása

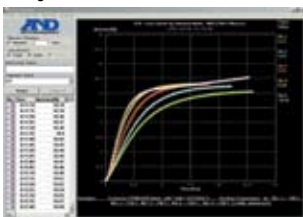
A következő mérési példa ismerteti a mérések kiegyenlítését az RsFig grafikus program segítségével:

RsFig



Dehidrált nátrium-tartarát

RsFig



Kukoricakeményítő

- A WinCT-Moisture program valós időben mutatja a nedvességtartalom változásait a mérés során.
- A nedvességtartalom arányát kitűnő pontossággal a legrövidebb idő alatt határozza meg.
- Automatikusan, a legrövidebb idő alatt meghatározza az optimális fűtési hőmérsékletet.
- Grafikusan jeleníti meg a mért adatok összefoglalását.
- Kiszámolja az eredmények statisztikai mutatóit
- Tárolja az adatokat CSV-adatformátumban.

Tartozék	Cikkszám
Mintaedény (100 db)	MX/MF-OP-31
Üvegszálás szűrő (100 db)	MX/MF-OP-32
Dehidrált nátrium-tartarát minta (12 x 30 g)	MX/MF-OP-33
Halogénlámpa	MX/MF-OP-34
Edényfogó (2 db)	MX/MF-OP-35
Csipesz (2 db)	MX/MF-OP-36
Spatula mintához (2 db)	MX/MF-OP-37
Kijelző takaró (5 db)	MX/MF-OP-38
Porvédő kendők	MX/MF-OP-39
RS-232-es kábel (5-25 tűs)	MX/MF-OP-40
WinCT-Moisture program CD-n	MX/MF-OP-42
Hőmérséklet kalibrátor kalibrálási tanúsítvánnyal	MX/MF-OP-43
Szállítóláda	

GH / HR-i elemző mérlegek

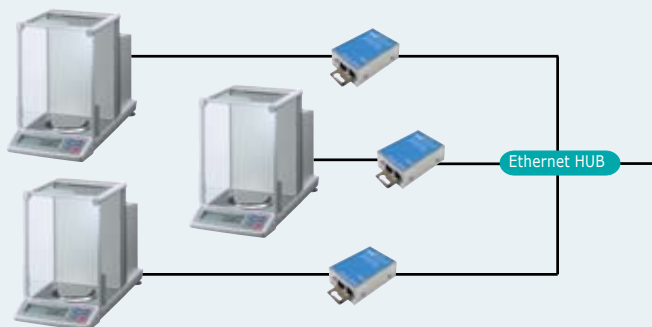


- Hitelesíthető (GH, HR).
- Antisztatikus védő üvegvitrin.
- Széles mérési tartomány 0,01 g-os osztással: 101 g a GH 252 modellnél és 51 g a HR-202i modellnél.
- Belső, motoros kalibrálás (GH-sorozat).
- Automatikus ön-kalibrálás, ha a környezeti feltételek megváltoznak (GH-sorozat).
- Szabványos RS-232C csatlakozó (GH, HR-i) nyomtatóhoz, számítógéphez vagy perifériához való csatlakozáshoz.
- Megfelel a GLP, GMP és ISO előírásoknak.
- Adattárolás a memóriában (csak a GH modellnél).
- Egyedi azonosító a GLP jelentéshez.
- Automatikus áram-lekapcsolás.
- Nagyméretű mérőkamra: 183 mm x 148,5 mm x 251 mm (Szé x Mé x Ma).
- (Letölthető) WinCT kommunikációs program a mért adatok számítógépre való átviteléhez.



Hálózatképes

A 08 sz. opcióval (GH és HR-i sorozat) vagy az AD-8526 Ethernet adapterrel.



Model	Mérési tartomány	Legkisebb leolvasható érték	Mérőlap
GH-252-EC	250 g / 101 g	0,1 / 0,01 mg	Ø 90 mm
GH-202-EC	220 g / 51 g	0,1 / 0,01 mg	
GH-300-EC	320 g	0,1 mg	
GH-200-EC	220 g	0,1 mg	
GH-120-EC	120 g	0,1 mg	
HR-202i	220 g / 51 g	0,1 / 0,01 mg	Ø 85 mm
HR-300i	320 g	0,1 mg	
HR-120-EC*	120 g	0,1 mg	
HR-200-EC*	210 g	0,1 mg	

Hitelesítési díj

Tartozék

Ethernet csatlakozó
 RS-232C/Ethernet átalakító
 RS-232C soros csatlakozó (HR-EC modellek)
 Beépített újratölthető akkumulátor (HR-EC modellek)

Cikkszám

GH-OP-08
 AD-8526
 HR-OP-03
 HR-OP-09

GR Semi/Mikro – elemző mérlegek



- Hitelesíthető.
- RS-232C csatlakozó.
- GLP jelentés-kompatibilis.
- Alsó mérés.
- Különböző mérési mértékegységek.
- Automatikus, motorral üzemeltetett belső kalibrálás.
- A kijelző és a billentyűzet (fröccsenő) vízálló.
- Kettősfalú kialakítás a külső hatások kiküszöbölésére.
- Automatikusan igazodik a környezeti feltételekhez.
- Nagy méretű mérési eredménytároló (akár 200 mérési adathoz).
- Kb. 30 %-kal kevesebb helyet foglal el, mint a hagyományos elemző mérlegek.
- Felhasználóbarát ajtónyitó-rendszer az előlő oldalon.
- (Letölthető) WinCT program a mért adatok számítógépre való továbbításához.



Magas mérőkabin



Készülékbe épített
használati útmutató



WinCT program a mért
adatok továbbításához



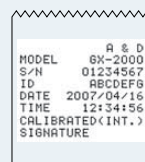
Model	Mérési tartomány	Legkisebb leolv.érték	Hitelesség	Mérőlap
GR-202-EC	210/42 g	0,1/0,01 mg	1 mg	Ø 85mm
GR-120-EC	120 g	0,1 mg	1 mg	
GR-200-EC	210 g	0,1 mg	1 mg	
GR-300-EC	310 g	0,1 mg	1 mg	

Hitelesítési díj

GX/GF precíziós mérlegek



- Hitelesíthető (GX).
- Dátum és pontos idő (GX).
- Élőállat mérési üzem mód.
- RS-232 csatlakozó.
- Adattárolási funkció.
- Fényes és könnyen leolvasható VFD kijelző.
- Külső kalibrálás (GF).
- Automatikus belső kalibrálás gombnyomásra (GX).
- Gyors SHS érzékelő; mérési eredmény 1 másodperc alatt.
- Mérési kapacitás és osztás: 210g/0,001 g - 8 100 g/0,1 g
- Automatikus igazodás a környezeti feltételekhez (GX).
- Százalék, számláló és összehasonlító funkció.
- ACAI automatikus számlálópontosság javítás.
- GLP, GMP és ISO megfelelısség.
- (Letölthető) WinCT kommunikációs program.



VFD kijelző



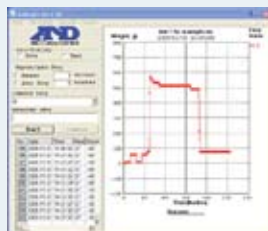
VFD kijelző



Kihúzható sűgő



WinCT-RsCom



WinCT-RSWeight (Súly)



Model	Mérési tartomány	Legkisebb leolvasható érték	Mérőlap
GF-200	210 g	0,001 g	128 x 128 mm
GF-300	310 g	0,001 g	
GF-600	610 g	0,001 g	
GF-1000	1 100 g	0,001 g	
GF-1200	1 210 g	0,01 g	
GF-2000	2 100 g	0,01 g	165 x 165 mm
GF-3000	3 100 g	0,01 g	
GF-6100	6 100 g	0,01 g	
GF-6000	6 100 g	0,1 g	

Szupergyors eredmények 1 másodpercen belül



GX-400-EC
(opcionális üveg-szélvédővel)



GX-600-EC
(szabványos szélvédővel)



Model	Mérési tartomány	Legkisebb leolv. érték	Hitelesség	Mérőlap
GX-200-EC	210 g	0,001 g	0,01 g	128 X 128 mm
GX-400-EC	410 g	0,001 g	0,01 g	
GX-600-EC	610 g	0,001 g	0,01 g	
GX-1000	1 100 g	0,001 g	-	
GX-2000-EC	2 100 g	0,01 g	0,1 g	165 X 165 mm
GX-4000-EC	4 100 g	0,01 g	0,1 g	
GX-6100-EC	6 100 g	0,01 g	0,1 g	
GX-6000-EC	6 100 g	0,1 g	1 g	
GX-8000-EC	8 100 g	0,1 g	1 g	

Hitelesítési díj

Tartozékok a GX és GF mérlegekhez	Hitelesség
GFX védőfólia (mg modell)	AX-073002691-S
GFX védőfólia	AX-073002692-S
Összehasonlítás kimenet	GX-OP-04
Analóg kimenet	GX-OP-06
GFX üveg-szélvédő (mg modell)	GX-OP-10
GFX üveg-szélvédő	GX-OP-11
Kisállat mérőlap	GX-OP-12
Sűrűség-meghatározó készlet	GX-OP-13
Újratölthető áramellátás	AD-1682

GX/GF precíziós mérlegek

Az első 1 mg-os osztással rendelkező mérleg, amely szabadalmaztatott A&D lengéscsillapító funkcióval és IP 65-ös védelemmel rendelkezik (a porok és a vízsugár ellen).



WinCT-RsCom



FX-300iWP szabványos szélvédővel

- Lengéscsillapító funkció.
- IP 65-ös védelem a porok és a vízsugár ellen.
- Statisztikai számítások funkció.
- Automatikus ki- és bekapcsolás.
- Élőállat mérés funkció.
- Gyors SHS érzékelő; mérési eredmény 1 másodperc alatt.
- Kompakt és helytakarékos kialakítás; B5 méret.
- Fényes és jól olvasható VFD kijelző.
- Szabványos RS-232C csatlakozó.
- (Opcionális) USB csatlakozó – Windows XP operációs rendszernél illesztőprogram nélkül is működik.
- (Opcionális) LAN – Ethernet csatlakozó a WinCT-Plus programhoz.
- (Opcionális) Magas szélvédő.
- (Opcionális) Kisállattartó mérlegeléshez.
- (Opcionális) Szállító bőrönd.
- (Opcionális) Karát-mérőtálca.
- (Opcionális) Újratölthető Ni-MH akkumulátor.

Model	Mérési tartomány	Legkisebb leolvasható érték	Mérőlap
FX-120i	122 g	0,001 g	Ø 130 mm
FX-300i	320 g	0,001 g	
FX-1200i	1 220 g	0,01 g	Ø 150 mm
FX-3000i	3 200 g	0,01 g	

Hitelesítési díj

Tartozékok	Cikkszám
USB csatlakozó	FXi-OP-02
LAN Ethernet csatlakozó	FXi-OP-03
Ni-MH akkumulátor	FXi-OP-09
Szélvédő (1 mg-os modellek)	FXi-OP-10
Szélvédő (10 mg-os modellek)	FXi-OP-11
Kisállattartó mérlegeléshez	FXi-OP-12
Karát-mérőtálca	AX-Caratpan-EX

Biztonságos (balesetektől védett), robosztus, hosszú élettartamú kialakítás

A folyadékok a véletlen kiöntés esetén sem juthatnak
be a készülék belsejébe



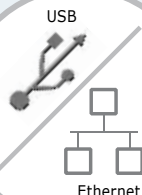
Az érzékelőt tömítések védik
a porok és a folyadékok ellen



Fém készülékház



Vákuum fluoreszkáló kijelző



Ethernet



Karát-mérőtálca



IP 65-ös védetségű
adatkábel



Nagyméretű szélvédő



Kisállattartó
mérlegeléshez



Model	Mérési tartomány	Legkisebb leolvasható érték	Mérőlap
FX-120i	122 g	0,001 g	Ø 130 mm
FX-300i	320 g	0,001 g	
FX-1200i	1220 g	0,01 g	Ø 150 mm
FX-3000i	3200 g	0,01 g	

Tartozékok	Cikkszám
USB csatlakozó	FXi-OP-02
LAN Ethernet csatlakozó	FXi-OP-03
Ni-MH akkumulátor	FXi-OP-09
Szélvédő (1 mg-os modellek)	FXi-OP-10
Szélvédő (10 mg-os modellek)	FXi-OP-11
Kisállattartó mérlegeléshez	FXi-OP-12
Karát-mérőtálca	AX-Caratpan-EX

EK/W-i kompakt mérlegek



Mérési tartomány

FX-300iWP szabványos szélvédővel

ACAI

Automatikus számlálási pontosság optimalizálás

HI/OK/LO (MAGAS/OK/ALACSONY)

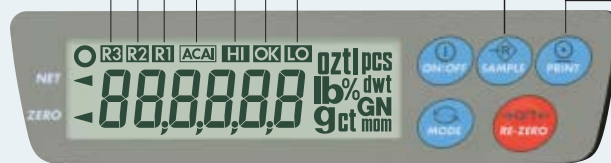
Összehasonlítás kijelző

Minta

Egy súlyt referenciaként tárol grammokban vagy százalékban

Nyomtatás

Elküldi az adatokat egy nyomtatóra vagy számítógépre



oz — Uncia g — Gramm
 ozt — Troy uncia ct — Karát
 tl — Kínai tael mom — Japán momme
 lb — Font pcs — Darab
 GN — Gabona % — Százalék
 dwt — Penny súly
 (az uncia 1/20 része)

Model	Mérési tartomány	Legkisebb leolv. érték	Hitelesség	Mérőlap
EW-150i-EC*	30 g	0,01 g		Ø 110 mm
	60 g	0,02 g	0,02 g	
	150 g	0,05 g	0,05 g	
EW-1500i-EC	300 g	0,1 g	0,1 g	133x170 mm
	600 g	0,2 g	0,2 g	
	1 500 g	0,5 g	0,5 g	
EW-12Ki-EC	3 000 g	1 g	1 g	
	6 000 g	2 g	2 g	
	12 000 g	5 g	5 g	

Nettó hitelesítési díj

* Csak a második tartomány mérlegének alkalmas (60 g / 150 g)

Tartozékok az EV-i és EK-i sorozatokhoz	Cikkszám
Összehasonlítás/relé kimenet	EK/Wi-OP-04
Alsó mérés-kampó (EK-6000i/EK-12Ki)	EK/Wi-OP-07
Újratölthető akkumulátor	EK/Wi-OP-09
Szállító bőrönd	CC-EKW-i
Védőfedél (5 db)	AX-3005824-5)

EK/W-i kompakt mérlegek

- Hitelesíthető (EK-610i-EC, EK-6100i-EC és EW-i sorozat).
- Kompakt kialakítás.
- Nagyméretű megvilágított LCD kijelző.
- Hihetetlen felbontás, akár 1/60 000-hez.
- Szabványos RS-232C csatlakozó
- 9 választható mértékegység + számláló és százalék üzemmód.



- Számlálás automatikus számlálási pontosság optimalizálással (ACAI).
- Szabványos összehasonlítás funkció.
- Teljesen digitális kalibrálás a felhasználó által megadott mértékegységben.
- Opcionális újratölthető akkumulátor.
- Túlterhelés védelem.
- GLP kompatibilis.
- Több mérési tartománnyal rendelkező mérleg (EW-i, 3 mérési tartomány).

GLP nyomtatás

Mérlegazonosítóval, dátummal és pontos idővel és a legutolsó kalibrálás időpontjával

	A & D
MODEL	EK-300i
S/N	1234567
ID	ABCDEF
DATE	02/05/17
	03:15:40 PM
CAL. TEST (EXT.)	
ACTUAL	0.00 g
	+300.01 g
TARGET	+300.00 g
SIGNATURE	

Opcionális tartozékok

Statistikai tűs nyomtató

AD-8121B



Ni-MH akkumulátor

*EKW-09i



Szállító bőrönd

*EKW-12i



Model	Mérési tartomány	Legkisebb leolv. érték	Hitelesség	Mérőlap
EK-200i	200 g	0,01 g	-	Ø 110 mm
EK-300i	300 g	0,01 g	-	
EK-400i	400 g	0,01 g	-	
EK-610i-EC	600 g	0,01 g	0,1 g	
EK-1200i	1 200 g	0,1 g	-	133 X 170 mm
EK-2000i	2 000 g	0,1 g	-	
EK-3000i	3 000 g	0,1 g	-	
EK-4000i	4 000 g	0,1 g	-	
EK-6100i-EC	6 000 g	0,1 g	1 g	
EK-6000i	6 000 g	1 g	-	
EK-12Ki	12 kg	1 g	-	

Hitelesítési díj

A hitelesítés az üzemen történik, a felállítás helyének postai irányítószáma szükséges

EK/W-i kompakt mérlegek



Védelem a vízsugarak ellen



Porvédelem



- Hosszú élettartam
- Könnyen tisztítható
- Por és vízsugár elleni védelem

Model	Mérési tartomány	Legkisebb leolv. érték	Hitelesség	Mérőlap
GX-8K-EC	8.1kg	0.01g	0.1g	270 x 210 mm
GX-10K-EC	10kg	0,01g	0.1g	
GX-20K-EC	21kg	0.1g	1g	
GX-30K-EC	31kg	0.1g	1g	
GF-8K	8kg	0.01g	-	
GF-8K2*	8.1/2.1kg	0.1/0.01g	-	
GF-10K	10kg	0,01g	-	
GF-12K	12kg	0.1g	-	
GF-20K	21kg	0.1g	-	
Hitelesítési díj 8 kg-ig				
Hitelesítési díj 10 kg-ig				

Tartozék	Cikkszám
Összehasonlítás kimenet összegzéssel	GX/GF-OP-04
Analóg- és zárt áramköri kimenet	GX/GF-OP-06
Víz ellen védett RS-232 kábel	GX/GF-OP-07
Újratölthető tápforrás	AD-1682

FIGYELEM: Csak az OP-07 kábelt használja a csatlakozóhoz nedves területen.

Extrém védelem

- Hitelesíthető (GX-K).
- Gyors reakció idő a szuper-hibrid (SHS) érzékelővel – csak 1,5 másodperc.
- Automatikus belső kalibrálás és kalibrálás gombnyomásra (GX-K).
- Automatikus igazodás a környezeti körülményekhez (GX-K).
- IP 65-ös por és vízsugár elleni védelem.
- Szabványos RS-232C csatlakozó.
- Alsó mérés a mágneses vagy termikus mintákhoz.
- GLP, GMP és ISO megfelelés.
- ACAI automatikus számlálópontosság javítás.
- Automatikus bekapcsolás funkció.
- Automatikus elektromos áram kikapcsolás.
- Adattárolás funkció.
- Több tartományos mérleg (GX/GF-8K2 / 32 K).
- Kisállat-mérő program.



- Kisállat-mérő funkció



- Automatikus kalibrálási program



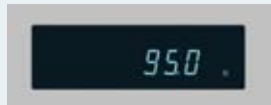
- Kapacitás kijelzése



- Összehasonlító funkció



- Számláló program



- Százalék funkció



IP 65-ös védettségű adatkábel

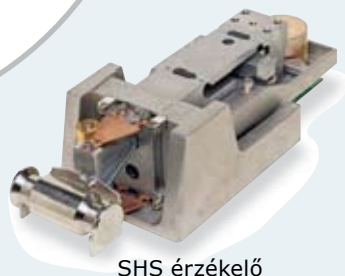


Védett, könnyű és egyszerűen tisztítható.

Sokoldalú, robusztus, hosszú élettartamú



A kijelző az asztalhoz és a falhoz is rögzíthető



SHS érzékelő

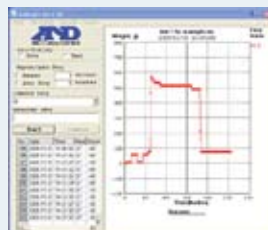


Szabványos WinCT

A mért adatok számítógépre való továbbításához és feldolgozásához.



WinCT-RsCom



WinCT-RsWeight

Tartozék

Cikkszám

Újratölthető tápforrás
Összehasonlító kimenet/RS232/Zárt áramkör
Analóg kimenet
5 m-es hosszabbító kábel
Kampó alsó méréshez (GP-12K/20K/22K/30K/30KS)
Kampó alsó méréshez (GP-60K/100K/100KS/102K)
AD-8121 nyomtató-tartó

AD-1682
GP-OP-04
GP-OP-06
GP-OP-07
GP-OP-20
GP-OP-21
GP-OP-22

GP IP 65 ipari precíziós mérlegek por és vízszugár elleni védelemmel

- Hitelesíthető.
- Forgatható karos vagy önálló kijelző.
- Egyszerű gombnyomásos kalibrálás a beépített kalibráló súllyal.
- Robusztus kivitel rozsdamentes acélból és alumíniumból.
- GLP, GMP és ISO megfelelésség.
- RS-232C, összehasonlító kimenet, analóg kimenet.
- Nagyméretű vákuum fluoreszkáló kijelző.
- Adattárolási funkció.
- ACAI automatikus számlálopontosság javítás.
- Több tartományos mérleg (GP-32K/102K).
- IP 65-ös védelem a vízszugarak ellen.
- Összehasonlító funkció.
- Összegző funkció.
- Alsó mérés a mágneses és termikus mintákhoz.
- Kisállat-mérő program.
- Gyors SHS érzékelő – reakcióidő 1,5 másodperc.

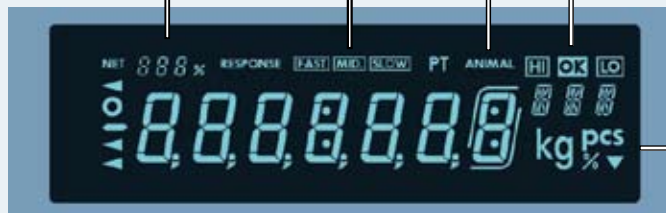


Kapacitás kijelző

Szűrő beállítások

Kisállat-mérő funkció

Összehasonlító
kijelző



Mérés
mértékegysége

Model	Mérési tartomány	Legkisebb leolv. érték	Hitelesség	Mérőlap
GP-12K-EC	12 kg	0,1 g	1 g	384 x 344 mm
GP-20K-EC	21 kg	0,1 g	1 g	
GP-32K-EC*	31 kg / 6,1 kg	1 g / 0,1 g	10 g / 1 g	
GP-30K-EC	31 kg	0,1 g	1 g	
GP-30KS**	31 kg	0,1 g	-	
GP-61K-EC	61 kg	0,1 g	1 g	386 x 346 mm
GP-60K-EC	61 kg	1 g	10 g	
GP-100K-EC	101 kg	1 g	10 g	
GP-100KS**	101 kg	1 g	-	
GP-102K-EC*	101 kg / 61 kg	10 g / 1 g	100 g/10 g	

* Második tartomány mérleg
 ** Önálló kijelzővel – nem hitelesíthető
 Hitelesítés csak a felállítás helyén.

AD-8526 RS-232 – Ethernet átalakító



Az RS-232C kimenőjelet alakítja át Ethernet jellé.
Használható az összes RS-232C csatlakozóval rendelkező A&D mérleghez.

Model	Leírás
AD-8526	RS-232 Ethernet átalakító

AD-1682 Újratölthető akkumulátor



Súly:	kb. 1,1 kg
Akkumulátor teljesítménye:	4 - 50 óra üzemidő a használati körülmények és a csatlakoztatott készülék függvényében.
Méret:	57 x 96 x 124 mm (Ma x Szé x Mé)
Akkumulátor típusa:	nikkel-metálhidrid akkumulátor (NI-MH)
Kompatibilis termékek:	GH, GR, HR, GX, GF, GP, EK-i, EW-i, FC-i, HC-i, HD és FX-i

Model	Leírás
AD-8526	RS-232 Ethernet átalakító

AD-1883 Statikus elektromosság elhárító



A készülék pozitív és negatív ionokat fejleszt, hogy ezek segítségével megszüntesse a statikus feltöltődést.

Model	Leírás
AD-1883	Statikus elektromosság elhárító

AD-8922 Kezelői konzol



Az AD-8922 konzolpanel számos A&D mérleggel használható. A panel megjeleníti a mért súlyadatokat, ill. a gombok segítségével vezérelheti a mérleget.

Model	Leírás
AD-8922	Kezelői konzol

AD-8920 Második kijelző



Bármely mérleggel és RS-232C csatlakozóval használható.
Fényen vákuum fluoreszkáló kijelző.
Automatikus baud-sebesség felismerés.

Model	Leírás
AD-8920	Második kijelző

AD-8951 Összehasonlító / jelzőlámpa



Model	Leírás
AD-8951	Összehasonlító/jelzőlámpa

AD-8121B DOT-mátrixnyomtató



DOT-mátrix nyomtató.
Statistikai funkció.
Dátum és pontos idő.

Model	Leírás
AD-8121B Tartozék AX-PP143-S AX-ERC-05-S	Statistikai nyomtató Nyomtató papír (10 tekercs) Nyomtatószalag

MCP-8810 Hőnyomtató



Hőnyomtató.
Statistikai funkció MCP-8810-118S).
Dátum és pontos idő

Model	Leírás
MCP-8810-118S MCP-8810-118 Tartozék AX-PPMCP	Statistikai nyomtató Hőpapír (20 tekercs)

AD-FI USB csatlakozó interfész



A mérőkészülék adatait közvetlenül egy USB pendrive-on tárolja.
Belső dátum és pontos idő.
Sorozatszám generálás.
Elektronikus tárolóegység-utánzás ellenőrző összeg ellenőrzéssel.
Tároló pendrive-val.
Egy időben több eltérő mérőkészülék beállítási adatait tárolhatja.
Az adatok egyszerű átvitele Excel fájlba a feldolgozáshoz.
Áramellátás akkumulátoron vagy váltóáramú adapteren keresztül.

Model	Leírás
AD-FDI Tartozék AX-1GB	Tároló modul 1 GB-os pendrive

FC-i / FC-Si Számoló mérlegek



opcionális



Egyszerűen kezelhető és könnyen leolvasható vákuum fluoreszkáló kijelző.



- Belső osztás: 1/10 000 000 (FC-Si)
1/1 000 000 (FC-i).
- Megjelenített osztás:
FC-Si 1/25 000 FC-i 1/10 000.
- Az FC-Si SHS érzékelővel egy precíziós mérleggel azonos osztást lehet elérni.
- ACAI automatikus számlálópontosság javítás.
- Nagy memória, akár 500 termék darab és tára súlyának, ill. az alfanumerikus termékkódok tárolásához.
- LED-es navigációs rendszer az egyszerűbb kezelhetőség érdekében.
- Összegzés funkció: tárolja és összeadja a számolt mennyiségeket.
- Csatlakozó második mérleghez a komplikáltabb alkalmazásokhoz.
- UFC funkció: nyomtatás az Ön által definiált nyomtatási kép alapján.
- Összehasonlító funkció „hangjelzéssel” (HI, OK vagy LO – Magas, OK vagy alacsony).
- Újratölthető akkumulátor (Ni-MH) (opcionális).



Model	Min. darabsúly (rendes üzemmód)	Min. darabsúly (precíziós üzemmód)	Mérési tartomány	Leolvashatóság	Mérőlap
FC-500Si	0,001 g	0,0005 g	500 g	0,02 g	128 x 128 mm
FC-5000Si	0,01 g	0,005 g	5 kg	0,2 g	165 x 165 mm
FC-500i	0,01 g	0,005 g	500 g	0,05 g	205 x 152 mm
FC-1000i	0,02 g	0,001 g	1 kg	0,1 g	
FC-2000i	0,04 g	0,002 g	2 kg	0,2 g	
FC-5000i	0,1 g	0,005 g	5 kg	0,5 g	
FC-10Ki	0,2 g	0,01 g	10 kg	1 g	300 x 280 mm
FC-20Ki	0,4 g	0,02 g	20 kg	2 g	
FC-50Ki	1 g	0,05 g	50 kg	5 g	

Tartozék	Cikkszám
Két RS-232C	FC-OP-03i
RS-232C és összehasonlító/relé kimenet	FC-OP-04i
Csatlakozó második mérleghez	FC-OP-05i
Ni-MH akkumulátor (10 órás üzemidővel)	FC-OP-02i

HC-i Számoló mérlegek



Levehető kezelőpanel



Belső, újratölthető
akkumulátor



Opcionális
összehasonlító-
jelzőlámpa



Egyszerű kezelő felület, jól leolvasható
nagyméretű LCD kijelző

- Belső osztás: 1/600 000 vagy 1/750 000.
- AWA akusztikus mérleg asszisztens / jelző-hangos funkció.
- LED-es navigációs rendszer az egyszerűbb kezelhetőség érdekében.
- ACAI automatikus számlálópontosság javítás.
- Levehető kezelő egység.
- Újratölthető akkumulátor.
- Nagy memória, 99 termék darab és tára súlyának, illetve felső és alsó határértékének tárolásához
- Összehasonlító funkció HI, OK vagy LO – Magas, OK vagy alacsony jelzéssel.
- Összegzés funkció: tárolja és összeadja a számolt mennyiségeket.



opcionális



Model	Min. darabsúly (precíziós üzemmód)	Mérési tartomány	Leolvashatóság	Mérőlap
HC-3Ki	0.05 g	3 kg	0,5 g	300 x 210 mm
HC-6Ki	0.1 g	6 kg	1 g	
HC-15Ki	0.2 g	15 kg	2 g	
HC-30Ki	0.5 g	30 kg	5 g	

Tartozék	Cikkszám
Újratölthető akkumulátor (80 órás üzemidővel)	HC-OP-02i
RS-232 csatlakozó	HC-OP-03i
RS-232 és összehasonlító/relé kimenet	HC-OP-04i
Hosszabbító kábel kijelzőhöz 2 m	HC-OP-08i

HV-G / HW-G Ipari mérlegek



Mátrix nyomtató

Belső mérési adat nyomtató a mérések egyszerűbb dokumentálásához.

(csak a VFD típus opcionális tartozéka).



IP 65-ös védelem

A rozsdamentes acél kivitelű por és vízsugár ellen védett mérőlap egyszerűen tisztítható.

- Hitelesíthető (csak a HV-G).
- Opcionáltínyomató (csak az VFD modellekhez).
- IP 65 (csak a platformhoz).
- Nagyméretű és fényes LCD vagy VFD kijelző, szármagasság: LCD 25 mm/ VFD 20 mm.
- Több tartományos mérleg.
- Nagypontosságú osztás: 1/2 000-ig.
- Összehasonlító funkció.

- Összehasonlító hangjelzés (OP-03).
- Programozható kapcsolási pontok a töltések leegyszerűsítéséhez.
- Lehajtható kijelző.
- Szabványos RS-232C csatlakozó.
- Számláló és % funkció.
- M+ memória funkció.

Model	Mérési tartomány	Legkisebb leolvasható érték	Hitelesség	Mérőlap
HV-15KG-EC	3/6/15 kg	1/2/5 g	1/2/5 g	250 x 250 mm
HV-60KG-EC	15/30/60 kg	5/10/20 g	5/10/20 g	330 x 424 mm
HV-200KG-EC	60/150/220 kg	20/50/100 g	20/50/100 g	390 x 530 mm
HW-10KG	10 kg	1 g		250 x 250 mm
HW-60KG	60 kg	5 g		330 x 424 mm
HW-100KG	100 kg	10 g		390 x 530 mm
HW-200KG	220 kg	20 g		390 x 530 mm
Hitelesítés 15 kg				
Hitelesítés 60 - 220 kg				

Tartozék	Cikkszám
RS-232 és összehasonlító/relé kimenet	HVW-G-OP-03
RS422/485 és összehasonlító/relé kimenet	HVW-G-OP-04
Belső nyomtató (csak a VFD modellekhez)	HVW-G-OP-06
Nyomatószalag az OP-06-hoz	AX-ERC-05-S
Papírtekercs az OP-06-hoz (8 db)	AX-PP156-S

HV-WP / HW-WP

mérlegek IP 65-ös védelemmel
a porok és a vízsugarak ellen



- Nagyméretű és fényes VFD kijelző 20 mm-es számmagassággal.
- IP 65 / NEMA4 megfelelés.
- Összehasonlító funkció.
- Összehasonlító hangjelzés (OP-03).
- Programozható kapcsolási pont az egyszerűbb (csomag) töltés érdekében.
- Lehajthatós kijelző.
- Rozsdamentes acél kivitel.
- RS-232C csatlakozó.
- Számláló és % funkció.
- M+ memória funkció.



- Védett a por és a vízsugár ellen.
- A kijelző és a mérőlap védett a por és az egyéb szennyeződések ellen.
- IP 65.
- Lemosható.
- Védett mérőegység.



Model	Mérési tartomány	Legkisebb leolvasható érték	Hitelesség	Mérőlap
HV-15KV-WP-EC	3/6/15 kg	1/2/5 g	1/2/5 g	250 x 250 mm
HV-60KV-WP-EC	15/30/60 kg	5/10/20 g	5/10/20 g	330 x 424 mm
HV-200KV-WP-EC	60/150/220 kg	20/50/100 g	20/50/100 g	390 x 530 mm
Hitelesítés 15 kg				
Hitelesítés 60 - 220 kg				

Tartozék	Cikkszám
RS-232 és összehasonlító/relé kimenet	HVW-G-OP-03
RS422/485 és összehasonlító/relé kimenet	HVW-G-OP-04

FG platform mérlegek



opcionális



FG-60KBM

FG-150KAL

- Hitelesíthető.
- Nagyon gyors mérlegmozgás – csak 1,5 másodperc.
- A funkció beállításokkal három különböző osztástartomány érhető el.
- Számláló funkció.
- Összehasonlító funkció.
- Kalibráló funkció.
- Automatikus kikapcsolás funkció.
- Váltóáramú adapteres vagy akkumulátoros működés.
- Szűrő funkció.
- Kijelzőkar és lehajtható kijelző.
- Opcionális RS-232C és összehasonlító kimenet (FG-OP-23/FG-OP-24).



Nagyméretű LCD kijelző az optimális leolvashatóság érdekében

Model	Mérési tartomány	Legkisebb leolvasható érték	Hitelesség	Mérőlap
FG-150 KAL-EC	150 kg	(10)*/20/50 g	50 g	530 x 390 mm
FG-60KAL-EC	60 kg	(5)*/10/20 g	20 g	
FG-60KBM-EC	60 kg	(5)*/10/20 g	20 g	380 x 300 mm
FG-30KBM-EC	30 kg	(2)*/5/10 g	10 g	

Hitelesítés

* Átállítás nagypontosságú osztásra

Tartozék	Cikkszám
RS-232C csatlakozó	FG-OP-23
RS-232 csatlakozó és összehasonlító/relé kimenet	FG-OP-24

FS-i IP 65 +/- mérlegek por és vízsugár elleni védelemmel



opcionális



- Hitelesíthető.
- Nagyon gyors mérés, eredmények 0,5 másodpercen belül.
- IP 65-ös védettség a porok és a vízsugár ellen.
- Összehasonlító funkció HI, OK vagy LO – Magas, OK vagy alacsony jelzéssel.
- 99 termék adatainak a tárolása.
- Nagyméretű jelzőlámpák.
- Analóg kijelző.
- Három különböző osztástartomány.
- Különböző mértékegységek.
- (Opcionális) Újratölthető akkumulátor.
- Nagyméretű LCD kijelző háttérvilágítással.
- Billentyűzárral ellátott billentyűzet.
- Hangjelzések.



Model	Mérési tartomány	Beállítható leolvasható osztás	Hitelesség	Mérőlap
FS-6Ki-EC	6 kg	2/1/0,5 g	2 g	250 x 250 mm
FS-15Ki-EC	15 kg	5/2/1 g	5 g	
FS-30Ki-EC	30 kg	10/5/2 g	10 g	380 x 300 mm

Tartozék	Cikkszám
Újratölthető akkumulátor	HC-OP-02i
RS-232C + relé kimenet	FSi-OP-03
RS-422/485 + relé kimenet	FSi-OP-04
Hitelesítés 6 és 15 kg	
Hitelesítés 30 kg	

SK-WP IP 65 mérlegek porok és vízsugár elleni védelemmel



opcionális



HL-3000LWP-EC

- Hitelesíthető.
- Lemosható, mert védett a por és a vízsugarak ellen (IP65).
- Rozsdamentes acél kivitel.
- Nagyméretű fényes LCD kijelző (25 mm-es számmagassággal).
- 1/2000 osztás (SK-5001WP: 1/5000).
- Bárhol használható az akkumulátoroknak köszönhetően.
- Nettósúly és stabilitás-kijelző.
- Figyelmeztetés a lemerülő akkumulátorra.
- Külön gomb a bekapcsoláshoz és a TÁRA-hoz.
- Automatikus kikapcsolás
- Opcionális váltóáramú adapter.

Model	Mérési tartomány	Legkisebb leolvasható osztás	Hitelesség	Mérőlap
SK-1000WP-EC	1 000 g	0,5 g	0,5 g	232 x 192 mm
SK-2000WP-EC	2 000 g	1 g	1 g	
SK-5000WP-EC	5 000 g	2 g	2 g	
SK-5001WP	5 000 g	1 g	1 g	
SK-10KWP-EC	10 kg	5 g	5 g	
SK-20KWP-EC	20 kg	10 g	10 g	

Tartozék

Cikkszám

Váltóáramú adapter

AX-TB164B

Hitelesítés

HL-WP IP 65 mérlegek porok és vízsugár elleni védelemmel



opcionális



HL-3000LWP-EC

- Hitelesíthető.
- Lemosható, mert védett a por és a vízsugarak ellen (IP65).
- Rozsdamentes acél kivitel.
- Nagyméretű fényes LCD kijelző (25 mm-es számmagassággal).
- 1/2000 osztás (SK-5001WP: 1/5000).
- Bárhol használható az akkumulátoroknak köszönhetően.
- Nettósúly és stabilitás-kijelző.
- Figyelmeztetés a lemerülő akkumulátorra.
- Külön gomb a bekapcsoláshoz és a TÁRA-hoz.
- Automatikus kikapcsolás
- Opcionális váltóáramú adapter.



HL-300WP

Model	Mérési tartomány	Legkisebb leolvasható osztás	Hitelesség	Mérőlap
HL-300WP	300 g	0.1 g	-	232 x 192 mm
HL-1000WP	1 000 g	0.5 g	-	
HL-3000WP-EC	3 000 g	1 g	1 g	
HL-3000LWP-EC	3 000 g	1 g	1 g	

Tartozék

Cikkszám

Váltóáramú adapter

AX-TB164B

Hitelesítés



SJ digitális mérleg

- Hitelesíthető.
- Rozsdamentes acél mérőlap.
- Nagyméretű, jól olvasható LCD kijelző.
- Hamar megszünteti a mérőlap kilengését - kevesebb, mint 1 másodpercen belül.
- Váltóáramú adapter és akkumulátor a mobil használatához.
- Különböző mértékegységek – g, font, uncia és font-uncia.
- Könnyen tisztántartható.
- Libella és állítható lábak a pontos vízszintbe állításhoz.
- Akkumulátorrekesz a hátlapon.



opcionális



Model	Mérési tartomány	Legkisebb leolvasható osztás	Hitelesség	Mérőlap
SJ-1000HS	1 000 g	0,5 g	-	230 x 190 mm
SJ-1000-EC	1 000 g	1 g	1 g	
SJ-2000HS	2 000 g	1 g	-	
SJ-2000-EC	2 000 g	2 g	2 g	
SJ-5001HS	5 000 g	1 g	-	
SJ-5000HS	5 000 g	2 g	-	
SJ-5000-EC	5 000 g	5 g	5 g	
SJ-12K-HS	12 kg	5 g	-	
SJ-12K-EC	10/12 kg	10/20 g	10/20 g	

Hitelesítés

Tartozék

Cikkszám

Váltóáramú adapter

AX-TB164B

Hitelesítés

HL kompakt mérleg

- Jól olvasható LCD kijelző.
- Váltóáramú adapter és akkumulátor a mobil használatához.
- Automatikus kikapcsolás funkció.
- Levehető, rozsdamentes acél mérőlap.
- Szállítódoboz (HL-100).
- Opcionális rozsdamentes mérőlap (HL-400/HL-4000).



opcionális



Model	Mérési tartomány	Legkisebb leolvasható osztás	Mérőlap
HL-100	100 g	0,01 g	Ø70 mm
HL-400	400 g	0,1 g	136 x 136 mm
HL-4000	4 000 g	1 g	

Tartozék

Cikkszám

Váltóáramú adapter

AX-TB164B

HL-i kompakt mérleg

- Nagy osztási tartomány (1/2000).
- Nagyméretű LCD kijelző.
- Kalibráló funkció.
- Tára funkció.
- Váltóáramú adapter és akkumulátor a mobil használatához.



opcionális



Model	Mérési tartomány	Legkisebb leolvasható osztás	Mérőlap
HL-200i	200 g	0,1 g	Ø 70 mm
HL-2000i	2 000 g	1 g	136 x 136 mm

Tartozék

Cikkszám

Váltóáramú adapter

AX-TB164B

Rozsdamentes acél mérőlap

Külön kérésre



Nin★JA

AD-4401-EC, nagysebességű súlymutató készülék



- Hitelesíthető.
- Nagysebességű mintavétel, akár 100 alkalommal másodpercenként.
- Kijelző osztás 1/16 000-ig.
- A/D osztás: 1 / 1 000 000.
- Fuzzy logika.
- IP 65 védetségű előlap.
- Teljesen digitális kalibrálás.



Model

AD-4401-EC

Nagysebességű súlymutató készülék

Opcionális tartozék

Cikkszám

B.C.D. kimenet	AD-4401-OP-01
RS422/RS485 csatlakozó	AD-4401-OP-03
RS232C + zárt áramkör, soros	AD-4401-OP-04
Kapcsolópont egység	AD-4401-OP-05
Analóg kimenet	AD-4401-OP-07

AD-4402-EC, multifunkcionális súlymutató készülék

- Hitelesíthető.
- Nagysebességű mintavétel, akár 100 alkalommal másodpercenként.
- Kijelző osztás 1/16 000-ig.
- A/D osztás: 1 / 1 000 000.
- IP65 védetségű előlap.
- Teljesen digitális kalibrálás.
- Nagyméretű, jól olvasható alfanumerikus vákuum fluoreszkáló kijelző.
- Akár 100 beállítást vagy alapanyagot és 100 sorozatot tárol.
- Szabványos RS485 csatlakozó akár 32 perifériához vagy opcionális csatlakozó a CC-Link és a DeviceNet hálózatokhoz.
- A mutató készüléket a billentyűzet vagy az RS-485 kapcsolaton keresztül lehet programozni.



Model

AD-4402-EC

Nagysebességű súlymutató készülék

Opcionális tartozék

Cikkszám

Párhuzamos B.C.D. kimenet	AD-4402-OP-01
Relé kimenet	AD-4402-OP-02
RS-422/RS-485 I/O	AD-4402-OP-03
RS-232C I/O	AD-4402-OP-04
Analóg kimenet	AD-4402-OP-05
CC-Link interfész	AD-4402-OP-07
DeviceNet interfész	AD-4402-OP-20
PROFIBUS interfész	AD-4402-OP-21
	AD-4402-OP-22



AD-4405-EC

- Hitelesíthető.
- Asztali kivitel.
- Nagyméretű VFD kijelző (20 mm-es számmagassággal).
- A/D osztás: 1 / 40 000.
- RS-232 csatlakozó.
- Numerikus billentyűzet.
- Számláló funkció.
- Összehasonlító funkció.
- Számláló funkció.
- Hangjelzés.
- Teljesen digitális kalibrálás.
- (Opcionális) Beépített nyomtató.



Model

AD-4405-EC

Súlymutató készülék

Opcionális tartozék

Cikkszám

RS422/RS485 relé kimenet	AD-4405-OP-03
RS232C relé és vezérlő bemenet	AD-4405-OP-05
Beépített nyomtató	AD-4405-OP-06
Analóg kimenet	AD-4405-OP-07

AD-4406-EC

- Hitelesíthető.
- Asztali kivitel, falra és kapcsolószekrényre rögzíthető.
- Nagyméretű LCD kijelző (25 mm-es számmagassággal).
- A/D osztás: 1 / 40 000.
- Programozható funkció billentyűk.
- Akkumulátoros vagy váltóáramú adapteres működés.
- Összehasonlító funkció.
- Számláló funkció.
- Hangjelzés.
- Teljesen digitális kalibrálás.
- Talp (opcionális).
- RS-232 (opcionális).
- Váltóáramú adapter (opcionális).



opcionális



Model

AD-4406-EC

Súlymutató készülék

Opcionális tartozék

Cikkszám

RS422/RS485 relé kimenet	AD-4406-OP-03
RS-232C	AD-4406-OP-04
RS232C relé és vezérlő bemenet	AD-4406-OP-05
Analóg kimenet	AD-4406-OP-07
Talp	AD-4406-OP-11

AD-4407-EC

- Hitelesíthető.
- IP 65-ös porok és vízsugár védelem.
- Asztali kivitel vagy falra rögzíthető.
- Nagyméretű VFD kijelző (20 mm-es számmagassággal).
- A/D osztás: 1 / 40 000.
- RS-232 csatlakozó.
- Numerikus billentyűzet.
- Számláló funkció.
- Összehasonlító funkció.
- Összeadó funkció.
- Hangjelzés.
- Teljesen digitális kalibrálás.



Model

AD-4407-EC

Súlymutató készülék

Opcionális tartozék

Cikkszám

RS422/RS485 relé kimenet	AD-4407-OP-03
RS422/RS485 relé kimenet	AD-4407-OP-05
RS232C relé és vezérlő bemenet	AD-4407-OP-07
Analóg kimenet	



Bizerba Mérleg Hungária Kft.

H-1142 Budapest, XIV. kerület

Tengerszem utca 64. - 68.

Tel.: +36 (1) 471 4000

Fax: +36 (1) 471 4001

info@bizerba.hu

www.bizerba.hu