

Termékkatalógus

Komplett kereskedelmi
és ipari megoldások egy helyről.



Pénztárgépek

Bolti mérlegek



Ipari mérlegek



Micra-Metripont Kft.
6800 Hódmezővásárhely, Bajcsy-Zsilinszky u. 70.
Tel.: (62) 245-460 Fax: (62) 244-096
www.micra.hu
2016

Cégbemutató**Bolti mérlegek****Range 500-as sorozat (címkenyomtatós rendszermérlegek):**

„Star” típusú színes kijelzős, címkenyomtatós rendszermérlegek 4

„Mistral” típusú címkenyomtatós rendszermérlegek 5

„Wind” típusú címkenyomtatós rendszermérlegek 6

„G” sorozatú mérlegek 7

Cely mérlegcsalád 8

Egyszerű bolti mérlegek: T-Scale, EP 200 9

Pénztárgépek, terminálok, pénztárgép kiegészítők**Pénztárgépek**Micra **Jota** M/S, Micra **Mini** M/S pénztárgép 10Micra **Sento** M, Micra **Sento** M **"Light"** pénztárgép 11Micra **Nano** M hordozható online pénztárgép 12**Érintőképernyős PC-k:**POS Elzab **P-10+** érintőképernyős PC 12POS Elzab **P-11+**, POS Elzab **P-21+** érintőképernyős PC 13**Bolti rendszerek** 14**Pénztárgéphez ajánlott kiegészítők** 15Micra **Prima** 2 mérleg, CAT 27 „**Vega**” 2 mérleg 15CAT 27 „**Saturn**” 2 mérleg, CAT 27 „**Neptun**” 2 mérleg 16

Pénztárgép fiókok 17

Árellenőrzők, adatgyűjtők, vonalkódolvasók 18**Egyéb kiegészítők, fogyó anyagok bolti rendszerekhez** 22**Bolti és ipari nyomtatók/címkézők/kiértékelő elektronikák****Bolti nyomtatók/címkézők** 24**Ipari nyomtatók/címkézők** 25**Kiértékelő elektronika** Micra ipari mérlegekhez 27**A Micra saját gyártású ipari mérlegei****MMLR** – Négycellás raklapmérleg 30**MMO** – Falikaros mérleg 30**MMFP** – Felsőpályás mérlegcsalád 31**LP-3xxx** – Állványos (gurulós) címkézős mérleg 31**Hídmérlegek (MKH-A, MKH-A1)** 32**Dibal gyártású speciális mérlegek/mérőrendszerek****Automata mérő/címkéző rendszerek, fémdetektorok, leválogatók** 34**Speciális mérlegek** 35**Egyéb bolti/ipari eszközök****Szeletelők** 36**Húsdarálók** 38**Egyéb húsipari eszközök** 39**Elérhetőségeink**

Tisztelt Érdeklődő!

Ön a közel 25 éves Micra-Metripond Kft. termékkatalógusát tartja kezében. Termékeink között mindent megtalálhat, ami többek között kiskereskedelmi egységekhez, élelmiszeripari feldolgozóüzemekhez, raktárakhoz szükséges lehet: legújabb fejlesztésű online pénztárgépet, egyszerű vagy árszorzos bolti mérleget, esetleg beszélő árleolvasót, de akár ipari automata címkézőt és hídmérleget is.

A cégünk 1991 decemberében alakult a nagy múltú, hódmezővásárhelyi METRIPOND Mérleggyár egyik utódjaként a METRIPOND Mérleggyár területén, 15 fővel. A közel negyed évszázad alatt a tulajdonosi kör néhányszor átalakult, de az elmúlt tíz évben cégünk meghatározó tulajdonosa a lengyel ELZAB S.A.

Cégünk megalakulása után, főleg bolti árszorzos mérlegekkel, illetve asztali és raktári mérlegek gyártásával, értékesítésével foglalkozott. Későbbiekben a gyártmány-választék szélesedett ipari jellegű mérlegek - hibrid mérleg, darabszámláló mérleg, húsipari, felsőpályás, illetve extralapos mérleg, valamint közúti hídmérleg - gyártásával.

Az ELZAB S.A., mint tulajdonos megjelenését követően cégünk pénztárgépeket, pénztárgépes rendszereket (kasszafiók, vonalkódolvasó, árellenőrző) vezetett be kínálatába. Ezzel közel egy időben kezdte cégünk forgalmazni a spanyol Dibal cég termékeit is: darabszámláló mérlegeket, bolti árszorzos mérlegeket, ipari címkézőket. A Dibal, Spanyolország egyik legnagyobb mérleggyártója, termékeit a jó ár-érték arány jellemzi. Cégünk 2012 óta a Dibal mérlegek kizárólagos magyarországi importőre.

A cégünk működése során országos viszonteladói, illetve szervizhálózatot épített ki, amely kiválóan működik, legyen szó telepítésekről vagy a felmerülő problémák gyors elhárításáról.

Cégünk életében jelentős mérföldkövet jelentett a pénztárgépek magyarországi átállása: a tulajdonosaink eltökélt fejlesztőgárdájának köszönhetően az elsők között szereztünk az új követelményeknek megfelelő engedélyt online pénztárgépeinkre. Ennek és elkötelezett viszonteladói hálózatunknak köszönhetően cégünk az online pénztárgépes piac meghatározó szereplőjévé válhatott.

Munkánkat és termékeinket a pontosság, megbízhatóság és a rugalmasság jellemzi, cégünk minden munkavállalója arra törekszik, hogy partnereink mindig a legmagasabb szintű kiszolgálásban részesüljenek.

Amennyiben bemutatkozásunk felkeltette érdeklődését, kérem, vegye fel a kapcsolatot kereskedelmi képviselőinkkel, vagy a lakhelyéhez legközelebbi szerződött partnerünkkel.



1991

Általános jellemzők:

Típusok:

- S-545 T: Árszorzos, címkenyomtatós mérleg (tornyos)
- S-545 DB: Árszorzos, címkenyomtatós mérleg (duplatestű)
- S-545 H: Árszorzos, címkenyomtatós mérleg (függesztett)

Méréshatárok:

- 6/15 kg (2/5 g) (alap típus)
- 15/30 kg-os (5/10 g) (rendelésre)
- 12 kg (2g) (rendelésre)
- 30 kg (5g) (rendelésre)

Kijelző:

- Nagy felbontású 7"-os színes TFT kijelző, az eladó és a vevő oldalon is.
- A színes TFT kijelzőn könnyen megjeleníthetők színes képek a termékekhez, valamint nagyon jól használható hirdetési felületként (reklámképek megjelenítésére), amikor éppen nem történik a mérlegen eladás.

Alap tulajdonságok:

- 10.000 PLU eltárolására is képes.
- 20 eladó gomb.
- Gyorsbillentyűk: 90x2 (S-525 T), 95x2 (S-525 DB), 65x2 (S-525 H)
- 20 fix és 40 programozható címkeformátum.
- Logo nyomtatás.
- Könnyen kezelhető menürendszer.
- Jelszóval védhető menüelérés.
- Szinte minden szükséges adat tárolható minden egyes PLU-hoz:
 - A termék neve akár 3x20 karakter hosszan.
 - 20 szövegsor (24 karakter/sor)
 - 1 db 1024 karakteres szabad szöveg.

Kiemelt tulajdonságok:

- PLU keresése cikkszám vagy név alapján.
- Makró billentyűk.
- Könnyű váltás a címkére vagy a hőpapírra történő nyomtatás között (a kazettás nyomtatónak köszönhetően)
- Címkeméret: 30x30 mm-től akár 60x150 mm-ig.
- Lehetséges a 3 szintű összesítés.
- A nyomtatási kép elforgatható 90, 180 vagy 270 fokban is.
- EAN-13, EAN-128 és GS1 DataBar vonalkód nyomtatási lehetőség.
- Kommunikáció: Ethernet vagy Wi-Fi (opcionális)



S545 H



S545 DB



S545 DB



S545 T



S545 T



Általános jellemzők:

Típusok:

- M525 F: Árszorzos, címkenyomtatós, Lapos (F) mérleg
- M525 T: Árszorzos, címkenyomtatós, Tornyos (T) mérleg
- M525 DB: Árszorzos, címkenyomtatós, Duplatestű (DB) mérleg
- M525 SS: Árszorzos, címkenyomtatós, Önkiszolgáló (SS) mérleg
- M525 H: Árszorzos, címkenyomtatós, Függesztett (H) mérleg

Méréshatár (pontosság):

- 6/15kg (2/5g) (alap típus)
- Rendelhető 15/30kg-os (5/10 g) változatban is.

Kijelző:

- Az M525 típus alapesetben alfanumerikus LCD kijelzővel van ellátva, de rendelhető akár grafikus kijelzővel is.

Tulajdonságok:

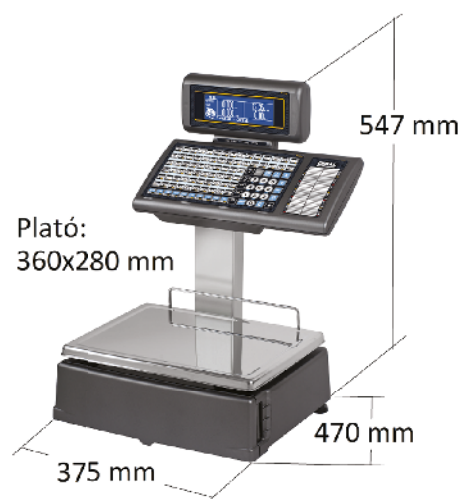
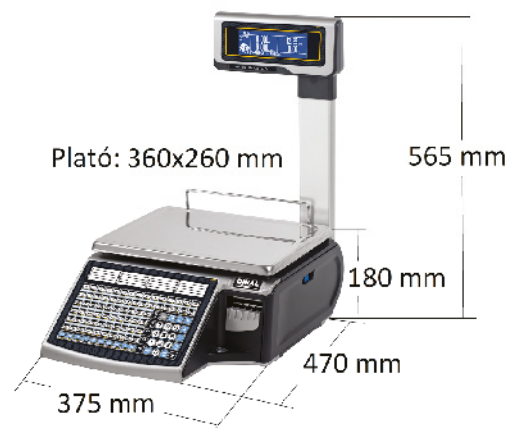
- 5000 PLU eltárolására is képes.
- Gyorsbillentyűk: 70 x 2 gyors PLU, és 10 eladógomb.
- Könnyen kezelhető menürendszer.
- Jelszóval védhető menüelérés.
- Tára, fix tára, kézi tára és PLU-hoz programozott tára.
- Csomagolási és lejárat dátum megjelenítése a címkén.
- Szabadon programozható címkeformátumok.
- Platóméret: M525T: 360×260 mm, M525DB: 360x280 mm

Kommunikáció:

- Valós Ethernet kommunikáció (TCP/IP), így könnyen, akár a már meglévő hálózatba (LAN) illeszthető.
- Gyors cikktörzs áttöltés.



MISTRAL



M525 H



M525 T



M525 DB



M525 SS



Általános jellemzők:

Típusok:

- W-015: Árszorozós, címkenyomtatós rendszermérleg (2000)
- W-025: Árszorozós, címkenyomtatós rendszermérleg (5000)

Kivitel:

- W-015: Lapos vagy tornyos kivitelben rendelhető.
- W-025: Lapos vagy tornyos kivitelben rendelhető.

Méréshatár (pontosság):

- 6/15kg (2/5g) (alap típus)
- Rendelhető 15/30kg-os (5/10 g) változatban is.

Kijelző:

- A W-015 és a W-025 is alfanumerikus LCD kijelzővel (alap típus) van ellátva, de rendelhető akár grafikus kijelzővel is.

Tulajdonságok:

- PLU: 2000 PLU eltárolása
- Gyorsbillentyűk: W-015-nél 45 × 2 gyors PLU és 5 eladó gomb
W-025-nél 40 × 2 gyors PLU és 10 eladó gomb.
- Könnyen kezelhető menürendszer.
- Jelszóval védhető menüelérés.
- Tára, fix tára, kézi tára és PLU-hoz programozott tára.
- Csomagolási és lejárat dátum megjelenítése a címkén.
- Szabadon programozható címkeformátumok.
- A mérleg toronymagassága 530 mm (tornyos kivitel esetében)
- Platóméret: 360×265 mm.

Kommunikáció:

- Valós Ethernet kommunikáció (TCP/IP), így könnyen, akár a már meglévő hálózatba (LAN) illeszthető.
- Gyors cikktörzs áttöltés.



*W-015T és W-025T
Alfanumerikus kijelzővel*



*W-015T és W-025T
Grafikus kijelzővel*

*W-015F és W-025F
Grafikus kijelzővel*



Általános jellemzők:

Típusok:

- G-310: Árszorzos, akkumulátoros mérleg
- G-300: Tömegmérő, akkumulátoros mérleg

Kivitel:

- G-310: Lapos, vagy tornyos kivitelű lehet. A torony a kijelző és a mérleg közé helyezhető, vagy kivehető, ekkor a kijelző a mérleg hátulján helyezkedik el, azaz lapos kivitel jön létre.
- G-300: Lapos, vagy tornyos kivitelű lehet. A torony a kijelző és a mérleg közé helyezhető, vagy kivehető, ekkor a kijelző a mérleg hátulján helyezkedik el, azaz lapos kivitel jön létre.

Méréshatár (pontosság):

- 6/15kg (2/5g) (alap típus)
- Rendelhető 15/30kg-os (5/10 g) változatban is.

Kijelző:

- G-310: LCD kijelző (háttérvilágítással), eladó és a vevőoldalon is.
- G-300: LCD kijelző (háttérvilágítással), eladó és a vevőoldalon is.

Tulajdonságok:

- PLU: 100 (Csak a G310-nél)
- Gyorsbillentyűk: 9 × 2 (Csak a G310-nél)
- Tára és fix tára funkciók.
- A mérleg toronymagassága 355 mm!
- Platóméret: 295×225 mm.

Kommunikáció:

- RS232-es porton keresztül PC-hez kapcsolható.
- Az RS-232-es porton keresztül megfelelő kábellel közvetlenül kapcsolható, a Jota, a Mini és az ECO pénztárgépekhez is.

Tápellátás:

- 12 V 500 mA-es hálózati adapter.
- Belső akkumulátorral is rendelkezik (Max 72 óra működési idő, használatától függően)



G-310



G-300



G-310 felszerelt toronnyal

Általános jellemzők:

Típusok:

- PS-50 M: Tömegmérő, lapos kivitelű, akkumulátoros mérleg.
- SPC (S): Árszorozós, lapos kivitelű, akkumulátoros mérleg.
- SPC (T): Árszorozós, tornyos kivitelű, akkumulátoros mérleg.
- VC-50M: Raktári (áru átvételhez), oszlopos kivitelű, akkumulátoros mérleg.

Méréshatár (pontosság):

- PS-50M: 3 kg (1g), 6 kg (2g), vagy 15 kg (5g) (alap típus)
- SPC: 6 kg (2g), 15kg (5g) (alap típus), vagy 30 kg (10g)
- VC-50M: 60 kg (20g), 150 kg (50g) (alap típus) vagy 300 kg (100g)

Kijelző:

- Minden Cely mérleg LCD kijelzővel (háttérvilágítással) van felszerelve, a vevő és az eladó oldalon egyaránt, kivéve a VC-50M.

Tulajdonságok:

- PLU: 10 (Csak az SPC-nél)
- Gyorsbillentyűk: 10 (Csak a SPC-nél)
- Tára és fix tara funkciók.
- Platóméret VC-50 M-nél: 420×520 mm.

Tápellátás:

- A Cely mérlegek minden típusa hálózatról vagy saját akkumulátorról működtethető.

PS-50 M méretei:

Plató: 230x190 mm

130 mm

235 mm

240 mm

SPC méretei:

Plató: 300x230 mm

100 mm

330 mm

315 mm

PS-50M



SPC-S



SPC-T



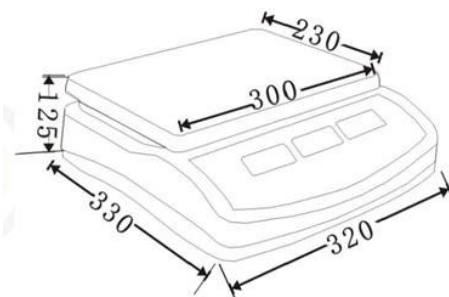
VC-50 M



T-Scale

Egyszerű kialakítású darabszámláló mérleg, nagy belső felbontással.

- 20 gombos fóliabillentyűzet.
- Három ablakos LCD kijelző háttérvilágítással
- Egyidejű kijelzés: összsúly, darabszám, egységtömeg
- 20 gombos fóliabillentyűzet.
- Tápellátás: történhet a beépített akkumulátorról (kb. 60 h üzemidő) vagy tápegységről (230V)
- Összegzés funkció.
- RS-232-es kimenet (nyomtató vagy PC csatlakoztatáshoz)
- Rendelhető, hitelesíthető méréshatárok:
 - 3/6 kg (1/2 g)
 - 6/15 kg (2/5 g) (alap típus)
 - 15/30 kg (5/10 g)
- Rendelhető nem hitelesíthető méréshatárok:
 - 3 kg (0,1 g vagy 0,05 g)
 - 6 kg (0,2 g vagy 0,1 g)
 - 15 kg (0,5 g vagy 0,2 g)
 - 30 kg (1 g vagy 0,5 g)



EP 200

Egyszerű kialakítású, árszorozós mérleg.

- 20 gombos fóliabillentyűzet.
- 18 mm magas számok a kijelzőn, LCD kijelző (háttérmegvilágítással)
- 100 db PLU tárolási lehetőség (egységár, név és kód)
- Összegző mód és nyomtató csatlakoztatási lehetőség.
- RS-232-es kimenet (nyomtató vagy PC csatlakoztatáshoz)
- Energiatakarékos üzemmód.
- Rendelhető méréshatárok:
 - 1,5/3 kg (0,5/1 g)
 - 3/6 kg (1/2 g)
 - 6/15 kg (2/5 g) (alap típus)
 - 15/30 kg (5/10 g)



Micra Jota M/S (A008), Micra Mini M (A006) Pénztárgépek:

Micra Jota M/S | Általános leírás:

A pénztárgépet közepes méretű, nagy forgalmú élelmiszerboltok, hentesüzletek, cukrászdák, pékségek és kis vendéglők számára ajánlott.

- Masszív ház, kényelmes billentyűzet, könnyedén leolvasható kijelző jellemzik, további készülékek könnyedén csatlakoztathatók.
- Az „easy load” rendszernek köszönhetően (betöltés, lezárás, nyomtatás), pillanatok alatt kicserélhető a papírtekercs.
- Számos különböző jelentés közül lehet választani.
- Open PLU - a pénztárgép áru adatbázisának korlátlan bővítése. (Háttér PC alkalmazása esetén)
- Az eladandó árut megszokástól függően az adatbázisban szereplő szám, név, vonalkód vagy a beprogramozott billentyű segítségével lehet kiválasztani.
- Definiálható billentyűk a gyors eladás, fizetés, kedvezmények, jelentések illetve további szükséges funkciókhoz (6 db funkcionális billentyű)



A Jota alap paramétereit:

- PLU-k száma: 8179
- Pénztárosok száma: 30
- Árucikk gyűjtők száma: 12
- Papírszélesség/hossz: 57,5 mm/60m
- Termikus Seiko nyomtató
- Alfabetikus LCD kijelző, háttérvilágítással

Micra Mini M/S | Általános leírás:

A Micra Mini egy kicsi és nagyon könnyen kezelhető pénztárgép, mely főként szolgáltatók és kis kereskedelmi egységek számára ajánlott.

- Kis méretének és súlyának, továbbá a csatlakoztatható készülékeknek köszönhetően kiválóan alkalmas állandó pénztárgépnak.
- Az „easy load” rendszernek köszönhetően (betöltés, lezárás, nyomtatás) pillanatok alatt kicserélhető a papírtekercs.
- Pormentes billentyűzet.
- Gyorseladás gombok definiálása.
- Intuitív keresés az áruadatbázisban
- Részletes jelentések létrehozása az elszámolásokhoz.
- Könnyen tisztántartható pénztárgép.
- A kihúzható és cserélhető billentyűzet feliratok lehetővé teszik a billentyűk egyéni elnevezését.

A Mini alap paramétereit:

- PLU-k száma: 8179
- Pénztárosok száma: 30
- Árucikk gyűjtők száma: 12
- Papírszélesség/hossz: 57,5 mm/40m
- Termikus Seiko nyomtató
- Alfabetikus LCD kijelző, háttérvilágítással



Micra Sento M (A002), Micra Sento M „Light” (A002/01) Pénztárgépek:

Micra Sento M | Általános leírás:

- Az első magyar tanúsítvánnyal rendelkező pénztárgép.
- A SENTO kis és közepes kereskedelmi vagy szolgáltató vállalkozásoknak dedikált rendkívül modern pénztárgép, mely rendelkezik a számlák elektronikus hordozóra (SD kártya) történő másolását támogató funkcióval.
- Kicsi, praktikus pénztárgép, olyan fejlett technológiát és funkcionalitást rejt magában, melyekkel eddig csak a nagy rendszerpénztárak rendelkeztek.
- A kategóriáját tekintve rendkívül nagy áruadatbázisnak, az árucikkek precíz megnevezésének, a számítógéppel való online kommunikációnak valamint a számos kommunikációs portnak (többek között RS232 és USB portok, akár hostként is) köszönhetően akár közepes kereskedelmi egységekben is páratlanul fejlett eladási rendszert hozhatunk létre. Mindez alaposan letesztelt, kiváló minőségű alegységekkel párosul.
- Gyorseladás gombok definiálása.
- Microsoft tanúsítvánnyal ellátott USB.
- Hűségprogramok kezelésének támogatása.
- Külső eszközökhöz csatlakoztatás: Számítógép, RS232/USB, leolvasó, RS232, USB olvasó, mérleg, modem, EFT terminál, megrendelés nyomtató.



A Sento alap paraméterei:

- PLU-k száma: 16000
- Pénztárosok száma: 16
- Papírszélesség/hossz: 57,5 mm/60m
- Termikus Fujitsu nyomtató
- Grafikus kijelző.
- Akkumulátoros üzemmód (Max 2000 nyugta)

Micra Sento M Light | Általános leírás:

- A SENTO Light kis és közepes kereskedelmi vagy szolgáltató vállalkozásoknak dedikált rendkívül modern pénztárgép. A kicsi, praktikus pénztárgép olyan fejlett technológiát és funkcionalitást rejt magában, melyekkel eddig csak a nagy rendszerpénztárak rendelkeztek.
- Mindez alaposan letesztelt, kiváló minőségű alegységekkel párosul. A kategóriáját tekintve rendkívül nagy áruadatbázisnak, az árucikkek precíz megnevezésének, a számítógéppel való online kommunikációnak valamint a számos kommunikációs portnak (többek között RS232 és USB portok, akár hostként is) köszönhetően akár közepes kereskedelmi egységekben is páratlanul fejlett eladási rendszert hozhatunk létre.
- Az árucikkek neve akár 40 karaktert is tartalmazhat.
- Gyors nyomtatási sebesség.
- Számos valutánem kiszolgálása.
- Hozzáférési jogok széleskörű meghatározása.
- Hűségprogramok kezelésének támogatása.



A Sento „Light” alap paraméterei:

- PLU-k száma: 16000
- Pénztárosok száma: 16
- Papírszélesség/hossz: 57,5 mm/60m
- Termikus Seiko nyomtató
- Grafikus kijelző.
- Akkumulátoros üzemmód (Max 800 nyugta)

Micra Nano M hordozható online pénztárgép:

Micra Nano M

- Elektronikus napló az SD kártyán.
- Minimum 3000 cikk rögzítésének lehetőségei.
- Belső akkumulátor.
- LCD pénztáros- és vevőkijelző, amely szöveges üzenetek és számok megjelenítésére is alkalmas.
- A bizonylat készítése folyamatosan követhető a kijelzőn, az eladott árucikkek listája visszanezhető.
- 8 pénztáros funkció.
- 4 közvetlen értékesítési billentyű, amelyekhez árucikkek vagy funkciók kapcsolhatók.
- Az árucikkek nevei 40 karakter hosszúak lehetnek, tartalmazhatnak betűket és számokat egyaránt.
- Az előre meghatározott jelentések összekapcsolhatók (jelentés felfűzés).
- Százalékos/mennyiségi engedmény és felár adható bármelyik árucikkre vagy az egész nyugtára az alapértelmezett beállítás alapján, a billentyűzet használatával, vagy az előre megadott listából.
- Nyolcféle fizetési lehetőség kezelése: készpénz, csekk, bankkártya, hitelkártya, kupon/utalvány, átutalás, ügyfélszámla és valuta (például EURO)



Érintőképernyős PC-k:

POS Elzab P-10+

- **Kijelző:** 15", 1024x768, 300cd/m²
- **Érintőpanel:** Rezisztív 5 raszteres
- **Processzor:** Intel Celeron 2.0GHz J1900
- **Memória:** 4GB DDR3 SO-DIMM (bővíthető 8 GB-ig)
- **Merevlemez:** 64 GB-os SSD
- **Interfész:**
 - 3 x USB 2.0 és 1 db USB 3.0
 - 3 x D-SUB9 + 1 x RJ-45
 - 1 x PS / 2
 - 1 x VGA
 - **Ethernet:** 1 x RJ-45 (10 / 100/1000 Mbps Giga LAN)
 - Vonal-kimenet, mikrofonbemenet
- Beépített mágneskártya olvasó
- Opcionálisan ellátható 9.7", 1024x768 másodkijelzővel
- **Hűtése:** Passzív
- **Vízvédeltsége:** kezelőfelületen: IP52, Hátlapon: IP32
- **Működési feltételek:** 5°C ~ 35°C / 20% ~ 85% relatív páratartalom
- **Méret:** 388 x 188 x 305 mm
- **Súly:** 5,7 kg



POS Elzab P-11+

- **Kijelző:** 15", 1024x768, 300cd/m²
- **Érintőpanel:** Rezisztív 5 raszteres
- **Processzor:** Intel Celeron 2.0GHz J1900
- **Memória:** 4GB DDR3 SO-DIMM (bővíthető 8 GB-ig)
- **Merevlemez:** 64 GB-os SSD
- **Interfész:**
 - 3 x USB 2.0 és 1 db USB 3.0
 - 3 x D-SUB9 + 1 x RJ-45
 - 1 x PS / 2
 - 1 x VGA
 - **Ethernet:** 1 x RJ-45 (10/100/1000 Mbps Giga LAN)
 - Vonal-kimenet, mikrofonbemenet
- Beépített mágneskártya olvasó
- Opcionálisan ellátható 9.7", 1024x768 másodkijelzővel
- **Hűtése:** Passzív
- **Vízvédeltsége:** kezelőfelületen: IP52, Hátlapon: IP32
- **Működési feltételek:** 5°C ~ 35°C / 20% ~ 85% relatív páratartalom
- **Méret:** 388 x 188 x 305 mm
- **Súly:** 5,7 kg



POS Elzab P-21+

- **Kijelző:** 15", 1024x768, 300cd/m²
- **Érintőpanel:** Rezisztív 5 raszteres
- **Processzor:** Intel Celeron 2.0GHz J1900
- **Memória:** 4GB DDR3 SO-DIMM (bővíthető 8 GB-ig)
- **Merevlemez:** 64 GB-os SSD
- **Interfész:**
 - 3 x USB 2.0 és 1 db USB 3.0
 - 3 x D-SUB9 + 1 x RJ-45
 - 1 x PS / 2
 - 1 x VGA
 - **Ethernet:** 1 x RJ-45 (10/100/1000 Mbps Giga LAN)
 - Vonal-kimenet, mikrofonbemenet
- Beépített mágneskártya olvasó
- Opcionálisan ellátható 9.7", 1024x768 másodkijelzővel
- **Hűtése:** Passzív
- **Vízvédeltsége:** kezelőfelületen: IP52, Hátlapon: IP32
- **Működési feltételek:** 5°C ~ 35°C / 20% ~ 85% relatív páratartalom
- **Méret:** 388 x 188 x 305 mm
- **Súly:** 5,7 kg



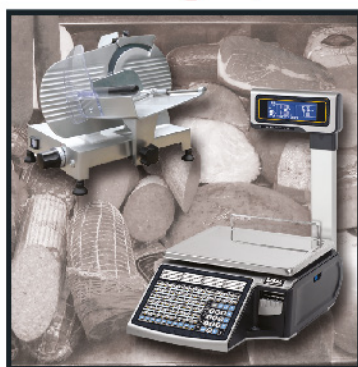
Raktár



Hentes pult



Csemege pult



Zöldség pult



Iroda



Pénztár



Pénztár



Micra Prima 2 mérleg | Alapvető jellemzők:

- A Prima 2 mérleg nagy előnye, hogy közvetlen pénztárgéphez csatlakoztatva nincs szükség egyéb áramellátásra, tehát képes a pénztárgép áramellátásáról működni vagy USB csatlakozóról is.
- Teljes egészében lengyel gyártmányú mérleg, melyet a Jota, Mini és Eco pénztárgépek gyártója az Elzab S.A. cég tervezett és gyárt.
- III. osztálypontosságú.
- Méréshatár: 15 kg (5g) vagy 6/15kg (2/5g)
- Csatlakozók: 1 x RS232, 1 x USB, 1 x RS232 (külső kijelző csatlakozáshoz, opcionális)
- Egyszerű tömegmérő mérlegként is alkalmazható (külön rendelhető tápegységgel).
- Platóméret: 319 x 254 mm
- Hitelesítve szállítjuk.



CAT 27 Vega 2 mérleg | Alapvető jellemzők:

- A CAT 27 mérleget úgy fejlesztették ki, hogy képes legyen tökéletesen együttműködni POS rendszerekkel, pénztárgépekkel és egy vagy több rendszerbe csatlakoztatott mérleggel. A szoftvere rugalmasságának köszönhetően a megoldások széles skáláját biztosítja a kis, a közép és a nagykereskedelem számára.
- A Vega típust alapvetően pénztárgéppultba süllyesztve ajánljuk (a beépítő keret a mérleg tartozéka)
- A CAT 27 Vega 2 mérleg teljes egészében lengyel gyártmányú mérleg, melyet a Jota, Mini és ECO pénztárgép gyártója az Elzab S.A. cég tervezett és gyárt.
- III. osztálypontosságú.
- Méréshatár: 6/15 kg (2/5g)
- A mérleg rendelkezik RS 232-es kimenettel, így akár PC-hez is csatlakoztathatóak.
- A CAT 27 mérlegcsalád minden tagja grafikus kijelzővel rendelkezik.
- A pénztárgépről/PC-ről érkező adatokkal, akár a kiszorított ár és a terméknév megjelenítésére is képes.
- Platóméret: 244 x 306 mm
- Hitelesítve szállítjuk.



Cat 27 Vega 2

CAT 27 Saturn 2 és CAT 27 Neptun 2 mérleg:

CAT 27 Saturn 2 | Alapvető jellemzők:

- CAT 27 Saturn 2 (szkenner beépítési lehetőséggel) a mérleget pénztárpultba szerelve ajánljuk.
- A termék a beépítő kosárral kerül forgalomba. A burkolaton belül helyezkedhet el a horizontális vonalkód olvasó.
- A grafikus kijelző forgatható, dönthető és állítható magasságú oszlopon helyezkedik el.
- A CAT 27 mérlegeket úgy fejlesztették ki, hogy képesek legyenek tökéletesen együttműködni POS rendszerekkel, pénztárgépekkel és egy vagy több rendszerbe csatlakoztatott mérleggel. A szoftvere rugalmasságának köszönhetően a megoldások széles skáláját biztosítja a kis, a közép és a nagykereskedelem számára.
- A Saturn 2 mérlegbe beépíthető vonalkódozások (opcionális): MS7625 Horizon, Magellán 2300 Hs, Zebex Z-6182.
- III. osztálypontosságú.
- Méréshatár: 6/15 kg (2/5g)
- A mérlegek rendelkeznek RS 232-es kimenettel, így akár PC-hez is csatlakoztathatóak.
- A CAT 27 mérlegcsalád minden tagja grafikus kijelzővel rendelkezik. (opcionális másodkijelzővel is bővíthető)
- A pénztárgépről/PC-ről érkező adatokkal, akár a kiszorított ár és a termékneve megjelenítésére is képes.
- Platóméret: 292 x 292 mm
- Hitelesítve szállítjuk.



Cat 27 Saturn 2

A CAT 27 Neptun 2 | Alapvető jellemzők:

- A Neptun 2 mérleg a működését tekintve azonos a Saturn 2-vel. (Kompatibilitás, csatlakozási lehetőségek, méréshatár, kommunikáció)
- A Neptun 2 egy olyan speciális kialakítású mérleg, amely úgy került megtervezésre, hogy a pultba süllyeszthető 360 fokos szkennerbe be lehessen építeni.
- A mérleg beépítését a szkennerbe, akár utólag is el lehet végezni, amennyiben a helyszínen csak szkennervolt és szükségessé vált a mérlegelés is pénztárpultban!
- A Magellán 8300-as és a 8400-as típusaiba építhető be!

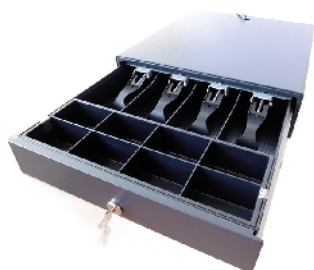


Cat 27 Neptun 2

Micra Jota M, Micra Mini M (átalakító kábel szükséges) és Micra Eco S típushoz ajánlott passzív fiókok:

Medium fiók jellemzői

- Nagy szilárdságú
- 3 kulcsállásos
- 8 fém pénztartó rekesz
- 4 bankjegytartó rekesz
- Fém kasszafiók
- Grafitszürke színben
- Kivehető műanyag belső
- Állítható rekeszméret
- RJ-12 -es csatlakozó
- Külső méretek: Szél.: 350 mm, Hossz: 405 mm, Magasság: 100 mm



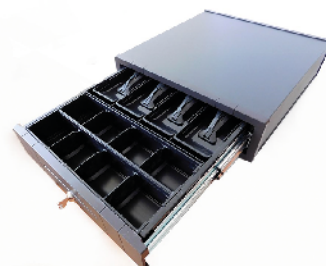
Large fiók jellemzői

- Nagy szilárdságú
- 3 kulcsállásos
- 8 fém pénztartó rekesz
- 4 bankjegytartó rekesz
- Fém kasszafiók és pénzeszorítók is
- Grafitszürke színben
- Kivehető műanyag belső
- Állítható rekeszméret
- RJ-12 -es csatlakozó
- Külső méretek: Szél.: 410 mm, Hossz: 415 mm, Magasság: 100 mm



Gamma fiókcsalád jellemzői

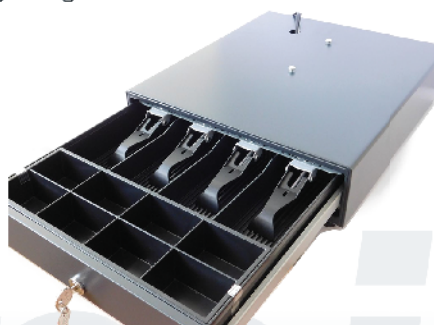
- Nagy szilárdságú
- 3 kulcsállásos
- 3-10 fém pénztartó rekesz (Típus függvényében)
- 3-5 bankjegytartó rekesz (Típus függvényében)
- Fémházas kasszafiók
- Grafitszürke színben
- Kivehető műanyag belső, melyre rendelhető záró tető
- RJ-12-es csatlakozó
- Külső méretek: Típus függvényében változnak
- Minimális rendelés: 50 db



Micra Sento M, Micra Sento M „Light” és Micra Nano M típushoz ajánlott aktív fiók:

EC-350 Aktív kasszafiók

- Nagy szilárdságú
- 3 kulcsállásos
- 8 fém pénztartó rekesz
- 4 bankjegytartó rekesz
- Teljesen fém kasszafiók
- Grafitszürke színben
- Kivehető műanyag belső, külön kivihető fém pénztartó
- Állítható rekeszméret
- RJ-45 -ös csatlakozó
- Külső méretek: Szél.: 350 mm, Hossz: 405 mm, Magasság: 100 mm



Moduláris fiókok:

Flip-Top Prémium és standard

- Pénztárpult szélébe építhető
- Moduláris rendszerű fiók („Flip-Top”)
- Cserélhető pénzkazetta, zárható tetővel, ami pénztáronként lehetővé teszi a készpénz szétválasztását
- Grafitszürke, fém színű tetővel
- Csekkek és utalványok elhelyezésre szolgáló nyílásokat is tartalmaz.
- RJ-12-es csatlakozóval (Rendelhető mással is.)
- 24 V-os nyitófeszültség
- Külső méretek: Szél.: 460 mm, Mélység: 170 mm, Magasság: 100 mm
- A Standard típus esetében a különbségek: egyszínű grafitszürke és nem rendelhető másik típusú csatlakozóval



xxT sorozatú árelenőrzők:

A nagy múltú Elzab S.A. cég legújabb fejlesztése, mely az árelenőrzőkkel szemben támasztott minden követelményt képes kielégíteni.

Alapvető jellemzők:

- Színes TFT kijelzővel rendelkezik.
- Az ár kiírása mellett, hangosan ki is mondja a termék árát.
- Az árelenőrző konfigurációs felülete IP cím alapján, akár web böngészőből is elérhető (Kivéve az RLT, RWT és az RFT típusoknál).
- Piros, fekete és kék színben rendelhetőek.
- Széles körű szoftvertámogatás a teszteléshez és a beállításokhoz.

Rendelhető típusok, és specifikációik:

- LLT: Kommunikáció: LAN (TCP/IP), olvasó: vonalas CCD imager, PLU szám korlátlan (háttér PC)
- LWT: Kommunikáció: LAN (TCP/IP), olvasó: lézersháló, PLU szám korlátlan (háttér PC)
- LFT: Kommunikáció: LAN (TCP/IP), olvasó: többirányú CCD area imager, PLU szám korlátlan (háttér PC)
- WLT: Kommunikáció: Wi-Fi (TCP/IP), olvasó: vonalas CCD imager, PLU szám korlátlan (háttér PC)
- WWT: Kommunikáció: Wi-Fi (TCP/IP), olvasó: lézersháló, PLU szám korlátlan (háttér PC)
- WFT: Kommunikáció: Wi-Fi (TCP/IP), olvasó: többirányú CCD area imager, PLU szám korlátlan (PC)
- RLT: Kommunikáció: Soros (RS232), olvasó: vonalas CCD imager, PLU szám: 65535
- RWT: Kommunikáció: Soros (RS232), olvasó: lézersháló, PLU szám: 65535
- RFT: Kommunikáció: Soros (RS232), olvasó: többirányú CCD area imager, PLU szám: 65535



Datalogic Memor X3

- Közepes és kisebb forgalmú raktárakban, áru feltöltés, árellenőrzés, valamint leltári megoldásokban történő alkalmazásra javasolt.
- Ez a könnyű, alig több mint 20 dkg-os, a szó tényleges értelmében, zsebszámítógép minden olyan képességgel rendelkezik, mint a nagyok.
- Kétféle: lézeres és CCD beépített vonalkódolvasó teszi lehetővé a pontos, és gyors adatbevitelt.
- A begyűjtött adatokat igény esetén nem csak a vezetékes kapcsolat használatával képes áttölteni a központi számítógépre, hanem vezeték nélküli kapcsolaton keresztül is, mely lehet Bluetooth, vagy WiFi hálózati kapcsolat is.



CipherLab CPT 8000 / CPT 8001 / CPT 8300:

- Tudása alapján ajánljuk szállítmányozáshoz, leltározáshoz, és árellenőrzéshez is.
- Az adat bevihető a beépített vonalkód olvasó segítségével (diódás vagy lézeres), billentyűzetről vagy PC -ről is.
- Alfabetikus LCD kijelzővel rendelkezik.
- A PC -vel történő kommunikáció a soros interfészen (RS), USB-n keresztül (ezekben az esetekben dokkoló állomás szükséges - kábeles), vagy infrared-es átvitellel történhet (IrDA szabvány).
- Egy sztenderd szoftvert is adunk az adatgyűjtő készülékkel együtt, mely lehetőséget nyújt adatok gyűjtéséhez, a PC-vel történő kommunikációhoz és az alkalmazási menü megváltoztatásához.
- A szoftver beépíthető egy adott kereskedelmi rendszerbe a bemeneti -és kimeneti szöveg fájlok révén.



Zebex Z-3100

- CCD technológiás, egyszerű kézi vonalkódolvasó.
- A Z-3100 egy könnyű és strapabíró CCD technológiás kézi vonalkódolvasó, mellyel akár 20 centiméter távolságból is leolvashatja a vonalkódokat.
- A készülék kezeli összes egy dimenziós vonalkódot.
- Ellenáll a 1,5 méteres leejtésnek.
- Kiváló ár/érték arány.



Zebex Z-3190

- Zebex Z-3190-es megbízható, ütésálló vonalkódolvasó.
- A CCD technológiás készülék 330 olvasás/másodperces sebességgel olvas, a nehezen olvasható kódokat is képes feldolgozni.
- Az IP41 védelemmel ellátott, gumírozott borításának köszönhetően ellenáll akár másfél méteres zuhanásnak.



Zebex Z-3190 BT

- Zebex Z-3190 BT egy vezeték nélküli, megbízható, ütésálló vonalkódolvasó.
- A CCD technológiás készülék 330 olvasás/másodperces sebességgel olvas.
- Adatok továbbítására Bluetooth segítségével van lehetőség, akár száz méteres távolságból is.
- A készülék laptopokkal, asztali számítógépekkel és okos telefonokkal is összekapcsolható.



Zebex Z-6170 Innova

- Omnidirekcionális, nagy teljesítményű, álló szkennerek, beállítható dőlésszöggel.
- Vákuumos rögzíthetőség, csavarok használata nélkül.
- 20 vonalas olvasással 1200 pásztázás/mp mellett gyorsan felismeri a vonalkódokat. 5 irányú szkennelési mező, nagyfokú hatékonyság.
- Automata alvó üzemmód, melyből a vonalkód elhaladása esetén „felébred”.



Zebex Z-3250

- Könnyű, kézi egyvonalas LED-es vonalkódolvasó.
- 330 olvasás/másodperc
- Hordozható, akkumulátorral rendelkezik (Bluetooth esetén)
- A dokkolótól való távolság maximum 100m (Bluetooth esetén)
- Csatlakoztatási lehetőség: USB vagy PS/2 vagy Bluetooth.



További forgalmazott típusokról érdeklődjön elérhetőségeinken.

Datalogic Magellán 8400/8300 (Pultba építhető)

- A Magellán 8400 kétoptikás szkennер a legnagyobb teljesítményt nyújtja a (kocka alakú) termék öt oldalát egyidejűleg olvasó vonalkódolvasók között, amelyekbe mérleg is építhető.
- A 8400 egyedülállóan jó első olvasási képességének köszönhetően megnöveli a pénztárak áteresztő képességét.
- Omnidirekcionális kétoptikás lézer.
- Asztal síkjába építhető.
- A CAT 27 Neptun 2-es mérleg beleépíthető a szkennерbe.
- Olvasási távolság: 0-152 mm-ig
- Akár 5200 olvasás/másodperc (8300 esetében csak 3900/másodperc)
- Csatlakozók: Rs232 vagy IBM vagy USB vagy PS/2



Metrologic MS 7625 Horizon (CAT 27 Saturn 2H-ba építhető)

- Nagy teljesítményű, omnidirekcionális, többvonalas-lézeres, vízszintes vonalkódolvasó.
- A CAT 27 Saturn 2-es mérlegbe beépíthető, ez csak mechanikai kapcsolatot jelent.
- Akár 2000 olvasás/másodperc
- Kézi szkennер csatlakoztatási lehetőség. (PS/2)
- Csatlakozók: Rs232 vagy PS/2



Datalogic Magellán 2300HS (CAT 27 Saturn 2M-be építhető)

- Kifejezetten a kiskereskedők számára készült, ezért az egyik legjobb ár/érték arányú vonalkódolvasó.
- Többvonalas-lézeres, omnidirekcionális vízszintes vonalkódolvasó.
- Akár 1800 olvasás/másodperc.
- Kézi szkennер csatlakoztatási lehetőség. (PS/2)
- Csatlakozók: Rs232 vagy PS/2



Zebex 6182 (CAT 27 Saturn 2Z-be építhető)

- Kifejezetten a kiskereskedők számára készült. (A legjobb ár/érték arány)
- Többvonalas-lézer (40), omnidirekcionális, vízszintes vonalkódolvasó.
- Akár 3600 olvasás/másodperc.
- Csatlakozók: Rs232 vagy PS/2 vagy USB



Címketekercsek

Mérlegekhez, Ipari és bolti nyomtatókhoz is forgalmazunk címketekercseket az alábbi méretekben:

- 58 x 38 mm-es
- 55 x 43 mm-es
- 58 x 43 mm-es (mélyhűtős változatban is)
- 55 x 67 mm-es (mélyhűtős változatban is)
- 58 x 74 mm-es (mélyhűtős változatban is)



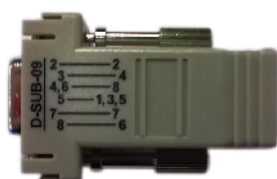
Pénztárgépszalagok

Pénztárgépeinkhez forgalmazunk pénztárgépszalagot az alábbi méretekben:

- 57,5 mm / 30 m
- 57,5 mm / 40 m
- 57,5 mm / 60 m



Kiegészítők pénztárgépekhez



PC RS/UTP adapter (kód: 1634):
A Jota és Mini pénztárgépek
PC-hez csatlakoztatásához



Autós töltő 12V (Mini, Jota) (kód: 946)

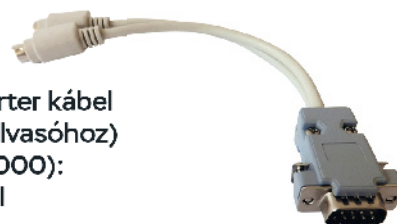


Szilikon billentyűzet takaró
JOTA pénztárgép (kód: 2507)

FORGATHATÓ VEVŐKIJELZŐ
NAV @ Jotához (kód 512):
Saválló oszlop forgatható
vevőkijelzőhöz (Elzab) 25cm
(Kód: 513)



Soros/PS2 konverter kábel
(Soros vonalkódolvasóhoz)
(kód: 00000000):
„Y” Kábel



Szilikon billentyűzet borító
SENTO pénztárgéphez
(kód: 00001):



Novitus MX-2616 kétsoros árazógép

- Az árazógép megfelel a magyarországi fogyasztóvédelmi előírásoknak.
- A két sorban választhatók mértékegységek (például: liter, kilogramm, gramm), valamint a forint (Ft) jelölés.
- Könnyű címketekerics csere a gyors működést elősegítendő.
- Egyszerűen hozzáférhető festékhenger a könnyű cserélhetőség érdekében.
- Elérhető: fekete, piros, kék és sárga színekben.



Hálózati elemek és kiegészítő kábelek:



LAN Multiplexer (MUX4) (84732990)
(Kód: 999)



PC soros portjának kiterjesztéséhez, pénztárgéprendszerekhez:
Multiplexer 8xRS232/RJ (Kód: 994)
Multiplexer 4xRS232/RJ (Kód: 996)



Prima Mérleg és külső kijelző közösítő
egység (Prima-Jota/Eco) (Kód: 1652)



Fióknyitó kábel Sento/Light
(Kód: 19729)



Kábel Mini pénztárgép és fiók közé (SK020000) (Kód: 20000)

Bolti nyomtatók/címkézők (egyszerű címkézési/nyomtatási feladatokra)

Elzab DT2x

- Egyszerű címkézési és nyomtatási feladatokra ajánljuk
- A nagy múltú Elzab S.A. saját fejlesztésű nyomtatója, melynél a 3 év garancia garantálja a magas minőséget és megbízhatóságot.
- Az nyomtatófej 2" szélesség (maximum nyomtatási szélesség 54 mm) és 203 dpi felbontásra képes. A nyomtatási sebesség max 177 mm/s.
- A behelyezhető címketekercs átmérője maximum 127 mm.
- Nyomtató méretei (SZxHxM.): 100x218x172 mm
- Csatlakozási lehetőségek: USB, Ethernet, RS232
- Programnyelvek: GEPL, GZPL, EZPL



Godex G300

- A Godex G300 a gyártó legkeresettebb asztali nyomtatója, ami kedvező ára ellenére, magas technikai színvonalat és megbízhatóságot képvisel.
- Az eszköz kezelése egyszerű, szakértelmet nem igényel.
- Alkalmas feliratok, egyszínű grafikák (pl. logó) vagy vonalkódok (támogatja az összes 1D-s és a legnépszerűbb 2D-s vonalkódot, pl. a DataMatrix és a QR Code) nyomtatására.
- A címék egyszerű megtervezését az eszközhöz mellékelt ingyenes Godex GoLabel szoftver biztosítja, mellyel egy szövegszerkesztőhöz hasonlóan, grafikus felületen tervezhetjük meg a nyomatképet.
- Nyomtatási szélesség: 25,4 - 108 mm-ig
- Nyomtatási hosszúság: 4 - 1727 mm-ig
- Nyomtatási sebesség: max. 102 mm/sec
- Maximális tekercs átmérő: 127 mm
- Ethernet, soros és USB porttal felszerelve.
- 203 DPI felbontás.



Godex ZX-1200

- Kompakt és robusztus kivitelű ipari címkenyomtató.
- Szabványos portjainak variálhatósága elősegíti a már rendelkezésre álló rendszerbe illesztést.
- Nagy, intuitív LCD érintőkijelzővel hivatott segíteni a felhasználót.
- 3 db USB HOST portja még egyszerűbben integrálhatóvá teszi.
- Akár 10 ips nyomtatási sebesség
- Egyszerű és gyors szalagcsere.
- Új hardver ötlet mind a nagy mennyiségű nyomtatáshoz, mind a precíz nyomtatásokhoz.
- Nyomtató felbontása: 203 dpi (alapértelmezett), 300 dpi vagy 600 dpi.
- Speciális modulokkal tudása bővíthető:
 - Bluetooth
 - Wi-Fi
 - Párhuzamos port
 - Szalagcsévélő (belső)
 - Cutter



Dibal LP545

- A nagy múltú Dibal S.A. cég saját fejlesztésű nyomtatója.
- A nyomtatót a gyártó kialakítása alapján az ipari környezet követelményeihez tervezte (Saválló burkolat). A nyomtatási tulajdonságok alapján, a bolti címkézők és a kimondott ipari címkézők között helyezkedik el.
- Nyomtatási szélesség max. 54 mm, nyomtatási hossz maximum 150 mm.
- Nyomtatás sebessége: 100 mm/s
- Maximális behelyezhető tekercs átmérő 90 mm.
- Grafikus kijelzővel rendelkezik.
- Automatikus címkeleválasztás. Kivehető nyomtatókazetta.
- Darabszámláló funkció is elérhető.
- Maximum 60 címkeformátum tárolására képes. (20 előreprogramozott, 40 db szerkeszthető formátum, melyek akár közvetlenül a nyomtatón is szerkeszthetők.)
- Nyomtatási vonalkód formátumok: EAN-13, GS-1, EAN-128
- Csatlakozási lehetőségek: USB, Ethernet, Wifi (opcionális)
- Vonalkódolvasó csatlakoztatási lehetőség.
- Nyomtató méretei (SZxHxM.): 285x285x240 mm



CAB Mach4

- Tudása alapján akár a legbonyolultabb nyomtatási feladatok elvégzésére is képes lehet.
- A német gyártó neve garantálja a magas minőséget és megbízhatóságot.
- Micra mérlegekhez közvetlen csatlakoztatható, amennyiben S-120, VD-310 vagy DMI-610-es fejjel vannak szerelve.
- Hő/Hő-transzfer nyomtatás lehetséges.
- Nyomtatási szélesség max. 104 mm, nyomtatási hossz maximum 1000 mm.
- 203, 300, vagy 600 dpi-s nyomtatófejjel is rendelhető.
- Nyomtatási sebesség 203 és 300 dpi esetén maximum 200 mm/s, 600 dpi esetén maximum 100 mm/s.
- Maximális behelyezhető tekercs átmérő: 210 mm.
- Csatlakozási lehetőségek: USB, RS232, Ethernet.
- Memória bővítés CF kártyával lehetséges.
- Nyomtató méretei (SZxHxM.): 240x435x312 mm
- A grafikus címkeszerkesztő program alapverziója (egyszerűbb címkeformátumok tervezéséhez) ingyenes. Amennyiben szükséges nagy bonyolultságú, speciális vonalkódú címkék tervezése, a címke tervező PRO verziója rendelhető a nyomtatóhoz.



Dibal LP-3xxx

- Az LP-3xxx, a nagy múltú Dibal S.A. gyártó kifejezetten ipari nyomtatásra tervezett terméke, mely saválló burkolattal rendelkezik és szinte kivétel nélkül minden ipari címkézési feladat ellátására képes.
- 3" (max. címkeméret: 76x300 mm) vagy 4"-os (max. címkeméret: 102x300 mm) nyomtatófejjel is rendelhető.
- Hő/Hő-transzfer nyomtatás lehetséges típustól függően.
- Nyomtatás sebessége max.: 120 mm/s
- Maximális behelyezhető tekercs átmérő: 210 mm.
- Akár 3 szintű összesítő címke is lehetséges.
- Automatikus címkeleválasztás. (címkeelvitel érzékelővel)
- Nagyméretű grafikus kijelzővel rendelkezik.
- Strukturált menürendszer, a menüpontok gyorskódokkal is elérhetőek a főmenüből.
- Nyomtatási vonalkód formátumok: EAN-8, EAN-13, EAN-128, ITF-14
- 8000 PLU eltárolására képes.
- Csatlakozási lehetőségek: RS232/RS422, Ethernet, Wifi (opcionális)
- 20 előreprogramozott és 79 szabadon programozható címkeformátum.



LP-3xxx alkalmazásának ipari kivitelű lehetőségei

- Az LP ipari nyomtatókat legtöbbször a mobilitás megőrzése miatt állványra szerelve használják, erre láthatunk példát a képen.
- Ez a megoldás azért lehet előnyös, mert a 4 guruló (2 fékezhető) kereknek köszönhetően a mérleg tisztítása, mozgatása, PC-ről történő programozása könnyedén megoldható (nem kell az összeköttetést a PC-vel kiépíteni vagy nem kell a laptopot esetlegesen a nedves/párás környezetben a címkézőhöz odavinni, amennyiben pl. címkeformátum módosítására van szükség), illetve ha a címkézőre nincs szükség könnyedén áttolható pl. a raktárba ahol nem lesz útban.



DMI-610

- A nagy múltú Dibal S.A. legújabb fejlesztésű kiértékelő elektronikája, melyet az ipari körülmények közötti használatra terveztek. A VC-310-es utódja.
- Két háztípussal érhető el: Inox (saválló az ipari körülményekhez), illetve ABS.
- Fontosabb üzemmódok, funkciók: Tömegmérés, Súlyellenőrzés, Darabszámlálás, Összegző mód, közvetlen csatlakoztatható nyomtató (Epson protokoll), Micra gyártású nagyméretű külső kijelző csatlakoztatható hozzá.
- Tára: Fix tára, Programozott tára, Göngyöltett tára.
- Maximálisan csatlakoztatható cellák száma: 14 db (eredő ellenállás max. 350 ohm)
- Lehetséges osztások: Mono-range, Multi-range, Multi-interval
- Használható III. osztálypontosságú mérlegek gyártásához maximum 6000-es osztásértékig.
- Dátum és idő megőrzése. (RTC)
- Opcionálisan elérhető 2 platós változatban is.
- Kijelző: 6 digités LED kijelző (szinte minden körülmény között tökéletes olvashatóságot biztosít), digitmagasság: 25,4 mm
- Több pontos pontosítási lehetőség.
- Csatlakozási lehetőségek: 2 db RS-232 (115.200 bps), RS-485/422 (opcionális), Ethernet (opcionális), RS232 (vonalkódolvasókhoz, opcionális) USB (opcionális), Wifi (opcionális)
- Tápellátás: 230 V (Inox), 12V DC adapter (ABS), belső akkumulátor (Csak az Inox verzió esetén opcionálisan)



MMA-Asztali mérlegcsalád

Általános jellemzők:

- MMA mérlegek, száraz, ipari környezetben, illetve raktárakba ajánljuk. (nem vízmentes kialakításuk miatt)
- Rendelhető osztott lépésű méréshatárral is.
- Festett burkolat, saválló plató.
- Opcionálisan RS-232-es kimenettel.
- Csomagolási feladatokhoz ideális.

Platóméret (mm)	Méréshatár (kg)	Pontosság (g)
300 x 300	3	1
	6	2
	15	5
400 x 400	15	5
	30	10
600 x 600	60	20

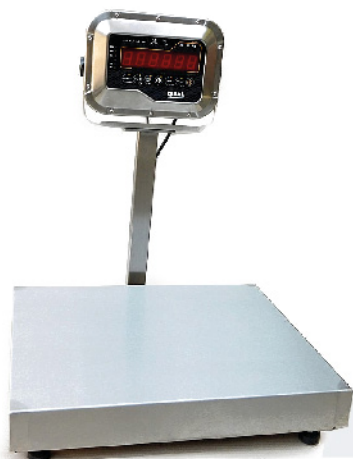


MIE-Ipari egycellás mérlegcsalád:

Általános jellemzők:

- Vízhatlan kialakítása miatt, ipari, mezőgazdasági és élelmiszeripari környezetbe is ajánljuk.
- Kivitel: festett, plató KO (festett alváz, saválló plató), totál KO (saválló plató, saválló alváz)
- Cella: alumínium vagy saválló (opcionális)
- Rendelhető osztott lépésű méréshatárral is.
- Vízvédelem: Az elektronika vízvédelme IP-65 (DMI-610) Az alváz vízvédelme alapesetben IP-65, de rendelhető magasabb vízvédelemmel is.
- A mérleg vízvédelme miatt, nedves környezetben is alkalmazható.
- Rendelhető alap típusok (méréshatárt a mérésügyi előírások figyelembevételével kell kiválasztani, a méréshatár meghatározza a mérleg pontosságát is):

Platóméret (mm)	Méréshatár (kg)	Pontosság (g)
250 x 300	3-30-ig	1-10-ig
400 x 500	15-150-ig	5-50-ig
600 x 600	30-300-ig	10-100-ig
800 x 800	60-500-ig	20-200-ig



MML-Négycellás mérlegcsalád

Általános jellemzők:

- Vízhatlan kialakítása miatt, ipari, mezőgazdasági és élelmiszeripari környezetbe is ajánljuk.
- Speciálisan kialakított mérleg, alacsony kialakítása miatt padlózatba is süllyeszthető.
- Kivitel: festett, plató KO (festett alváz, saválló plató), totál KO (saválló plató, saválló alváz)
- Cella: minden típusban saválló
- Rendelhető osztott lépésű méréshatárral is.
- Vízvédelem: Az elektronika vízvédelme IP-65 (DMI-610). Az alváz vízvédelme alapesetben IP-67, de rendelhető magasabb vízvédelemmel is (max IP-69).
- A mérleg vízvédelme miatt, nedves környezetben is alkalmazható. Föld feletti telepítésnél, rendelhető hozzá védőkorlát is.
- Rendelhető alap típusok (méréshatárt a mérésügyi előírások figyelembevételével kell kiválasztani, a méréshatár meghatározza a mérleg pontosságát is.):

Platóméret (mm)	Méréshatár (kg)	Pontosság (g)
1000 x 1000	600-1500-ig	200-500-ig
1250 x 1250	600-1500-ig	200-500-ig
1500 x 1500	1500-3000-ig	500-1000-ig

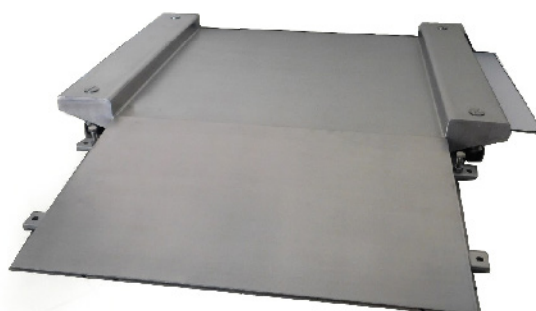


MMEL-Extralapos mérlegcsalád

Általános jellemzők:

- Speciális kialakítású mérleg, elsősorban a húsipar számára lett kifejlesztve, ahol nem megengedett higiéniai okokból a padlóba süllyesztés.
- Alacsony kialakítása (kb. 50 mm) miatt rámpával (rámpa hossza: 500mm) ellátva könnyen feltolható rá pl. békával az áru.
- Kivitel: saválló alváz, saválló cella
- Rendelhető osztott lépésű méréshatárral is.
- Vízvédelem: Az elektronika vízvédelme IP-65 (DMI-610). Az alváz vízvédelme alapesetben IP-67, de rendelhető magasabb vízvédelemmel is (max IP-69).
- A mérleg vízvédelme miatt, nedves környezetben is alkalmazható.
- Rendelhető alap típusok (méréshatárt a mérésügyi előírások figyelembevételével kell kiválasztani, a méréshatár meghatározza a mérleg pontosságát is.):

Platóméret (mm)	Méréshatár (kg)	Pontosság (g)
1000 x 1000	600-1500-ig	200-500-ig
1250 x 1250	600-1500-ig	200-500-ig
1500 x 1500	1500-3000-ig	500-1000-ig



MMRL-Négycellás raklapmérleg

Általános jellemzők:

- Speciális kialakítású mérleg, elsősorban raktározási célra ajánljuk, amennyiben a raklapos árukat egyben akarnak mérlegelni. Nagy előnye, hogy béka a mérleg szárai közé befér így egyszerű válik a mérlegelés, mert csak rá kell engedni a mérlegre a raklapot.
- A mérleg vízszintes elhelyezésére ügyelve mozgatható és arrébb helyezhető. Opcionálisan a mozgatót könnyítő kerekkel is rendelhető.
- Kivitel: saválló vagy festett
- Cella: saválló
- Platóméret (a külső méretet jelenti): 850x1250 mm
- Méréshatár: 600 kg (200g) vagy 1500 kg (500g)
- Vízvédelem: Az elektronika vízvédelme IP-65 (DMI-610).
Az alváz vízvédelme alapesetben IP-67, de rendelhető magasabb vízvédelemmel is (max IP-69).
- A mérleg vízvédelme miatt, nedves környezetben is alkalmazható.



MMO-Falikaros mérleg

Általános jellemzők:

- Speciálisan a húsupar/húsboltok számára kialakított mérleg.
- A mérlegen két módon mérhetünk: A húshorogra akasztva a terméket (pl. fél disznó), vagy a mérőplatón (húsos láda).
- A mérleg felhajtható platóval rendelkezik (500x500mm), a helytakarékoság miatt.
- Kivitel: saválló.
- Cella: alumínium, igény esetén savállóval is rendelhető.
- Méréshatár: 150 kg (50g)
- Vízvédelem: Az elektronika vízvédelme IP-65 (DMI-610) Az alváz vízvédelme alapesetben IP-67, de rendelhető magasabb vízvédelemmel is (max IP-69).
- A mérleg vízvédelme miatt, nedves környezetben is alkalmazható.
- Telepítéskor a mérleget a falra kell rögzíteni, igény esetén rendelhető állványos változatban is, ebben az esetben a mérleg tartóállványát kell a padlóra rögzíteni.



MMFP-Felsőpályás mérlegcsalád

Általános jellemzők:

- A felsőpályás mérlegeket, olyan helyeken lehet alkalmazni ahol a termékek szállítása felsőpályán történik. Utólag is könnyen beépíthető egy már meglévő pályába.
- Kivitel: Saválló „alváz” és saválló cella
- Pályahossz: 650 vagy 800 mm
- Osztott méréshatárral is rendelhető.
- Méréshatár: 300 kg (100g) vagy 600 kg (200 g)
- Vízvédelem: Az elektronika vízvédeltsége IP-65 (DMI-610) Az alváz vízvédeltsége alapesetben IP-67.
- A mérleg vízvédeltsége miatt, nedves környezetben is alkalmazható.



Állványos (gurulós) címkézős mérleg

Általános jellemzők:

- Az LP-3xxx ipari címkézőt állványra szerelve is gyártjuk. Olyan helyeken ajánljuk ahol a címkézés nem fix helyen történik vagy szükséges a címkéző mobilitásának megtartása és kényelmes hordozhatósága.
- A tartóállvány 4 db keréken gurul. (2 db fékezhető)
- Az állvány és a mérlegalváz saválló kivitelű.
- Az állványra szerelt LP esetében a mérleg alváz egy MIE mérleg alváza, mely közvetlen az LP-3xxx-be van bekötve.
- Platóméret: 250x300 mm, 400x500 mm vagy 600 x 600 mm
- Rendelhető méréshatárok (méréshatárt a mérésügyi előírások figyelembevételével kell kiválasztani, a méréshatár meghatározza a mérleg pontosságát is.):

Platóméret (mm)	Méréshatár (kg)	Pontosság (g)
250 x 300	3-30-ig	1-10-ig
400 x 500	15-150-ig	5-50-ig
600 x 600	30-150-ig	10-100-ig



Cégünk lassan 20 éve gyárt hídmérlegeket, így nagy tapasztalattal rendelkezünk és elkötelezettek vagyunk a minél magasabb minőség biztosításában, hogy a vevők elégedettséggel tekinthessenek vissza a tőlünk történő vásárlás esetén, akár 15-20 év múlva is.

MKH-A1-Aknás hídmérlegek

Általános jellemzők:

- Az aknás hídmérlegeket azokra a helyekre ajánljuk, ahol a hely adottságai nem teszik lehetővé a rámpás kialakítást vagy a terepen lehetővé kell tenni a minél szabadabb mozgást.
- Az aknás hídmérlegek gyors, egyszerű telepítést/áttelepítést, szerelést tesznek lehetővé, ugyanis a hídszerkezet 2 modulból áll. (kivéve a 9 m-es változat.)
- Cégünk kizárólag villámvédett HBM cellákkal szereli a hídmérlegeit, mert csak ez a német gyártó tudja garantálni az elvárt legmagasabb minőséget.
- A hídmérleg főtartója: IPE300
- A mérleg magassága: 365 mm.
- A hídmérleg igény esetén bármilyen színben rendelhető.
- **Opcionális kiegészítők:**

- Oldalkorlát.
- Portaprogram.
- Másodkijelző:
- Fénysorompó.
- Kártyaolvasó.



- Hídmérlegeink rendelhetők osztott lépéssel is (opcionális).
- Az alábbi alaptípusokat gyártjuk (további méretekről érdeklődjön):

Híd hossz (m)	Méréshatár. (t)	Pontosság (kg)
9	30 vagy 40	10 vagy 20
12	40	20
18	60	20
20	60	20



MKH-A-Rámpás hídmérlegek

Általános jellemzők:

- Rámpás hídmérlegeket azokra a helyekre ajánljuk, ahol a terep adottságai lehetővé teszi, e-típus elhelyezését, illetve kimondottan nagy forgalomnak van kitéve a mérleg (Pl. bányáknál).
- A hídmérleg főtartója: IPE500.
- A kialakítás miatt a főtartó gerenda egyben a mérleg kerékvetője („oldalkorlát”) is.
- A mérleg magassága: 315 mm.
- Cégünk kizárólag villámvédett HBM cellákkal szereli a hídmérleget, mert csak ez a német gyártó tudja garantálni az elvárt legmagasabb minőséget.
- A hídmérleg igény esetén bármilyen színben rendelhető.
- **Opcionális kiegészítők:**

- Oldalkorlát.
- Portaprogram.
- Másodkijelző:
- Fénysorompó.
- Kártyaolvasó.



- Hídmérlegeink rendelhetők osztott lépéssel is (opcionális).
- Az alábbi alaptípusokat gyártjuk (további méretekről érdeklődjön):

Híd hossz (m)	Méréshatár. (t)	Pontosság (kg)
9	40	20
12	40	20
18	60	20



Automata mérő/címkéző rendszerek, fémdetektorok, leválogatók:

LS-3000/LS-4000 automata mérő/címkéző

Általános jellemzők:

- A nagy múltú Dibal S.A. gyárt automata címkéző rendszereket is, az ipari automatizálási igényhez igazodva.
- Ezek olyan speciálisan kialakított mérlegek, melyeken a mérlegelés és a címkézés felhasználói beavatkozás nélkül lehetséges. A felhasználó kiválasztja a mérlegelendő terméket, ekkor a címkéző rendszer működésbe lép és innentől kezdve a mérő/címkéző rendszer végzi el a címkézését.
- Az automata címkéző rendszer akár egy már meglévő szalagrendszerbe is beépíthető.



LS-3000



LS-4000

MD-5700 fémdetektor

Általános jellemzők:

- A fémdetektorok az élelmiszeripar szerves részét képezik, ugyanis az élelmiszeripari előírások megkövetelik, hogy a készült termékekbe semmilyen fémszennyeződés nem kerülhet bele.
- Automatikus zavarelnyomással és kalibrációval működik, mely folyamatosan figyel a külső körülményekre és igazítja a gép működését ennek megfelelően. (Pl. hőmérséklet)
- Keskeny érzékelési zóna, mely lehetővé teszi a hibás termék könnyű kiválasztását. (Pl. egy mögé kapcsolt leválogató pontos információt kapjon a kiválasztandó termékről)
- A hiba kijelzése szövegesen (valós időben), valamint a relé kimentre történő hibajel küldéssel.
- Dinamikus auto-követés. Az eszköz automatikus beállításokat végez a megfigyelt termék karakterisztikájának megváltozása esetén, ezzel garantálva a legmagasabb érzékenységet.
- 3 szintű jelszavas védelem.
- 5,7"-os színes érintőképernyő.



GW-3000/GW-4000-es leválogató

Általános jellemzők:

- A leválogatók az ipari automatizált termelés fontos részét képezik olyan helyeken, ahol a termékek valamilyen tulajdonsága alapján szétválogatásra van szükség. Pl.: Súly szerinti szétválogatás. Erre kínál megoldást a Dibal leválogatója is.
- Képes akár 8000 termék adatainak letárolására.
- A gép lehetségessé teszi akár 8 különböző súlyintervallum meghatározását, ezzel lehetővé téve a 8 felé történő szétválogatást.
- Lehetőség van a termék adatainak közvetlen programozására a kezelőszerven vagy opcionálisan egy számítógépes szoftveren keresztül.
- Statikus mérés esetén a sebessége: 60 csomag/perc (GW-3000)
- Dinamikus mérés esetén a sebessége: 80 csomag/perc (GW-3000)
- GW-4000-nél a sebesség, akár 160 csomag/perc is lehet.

Bővebb információért keressen minket elérhetőségeink bármelyikén!



Speciális mérlegek:

Mérleges raklapemelő (Békamérleg, TW)

- A békamérlegek egyszerű kialakítású mérlegek, melyek nem hitelesíthetőek, a raklapos áru azonnali súlymeghatározásához.
- Méréshatár: 2000 kg (1 kg pontossággal)
- Automatikus nulla követés, nettó/bruttó súly kijelzés.
- LCD kijelző (háttérvilágítással)
- Beépített akkumulátorral rendelkezik.



Horogmérleg CR/DR/BH:

- A horogmérlegek speciálisan függesztett áruk súlyának mérésére használhatóak. Ezen mérlegek nem hitelesíthetőek.
- Tápellátás: CR (elemes), DR és BH belső akkuval rendelkezik.
- Elérhető méréshatárok az alábbiak:
- Méréshatár CR típusnál: 100 kg (50g) vagy 200 kg(100g)
- Méréshatár DR típusnál: 300 kg (50g) vagy 600 kg(100g)
- Méréshatár BH típusnál: 2000 kg (1 kg) vagy 5000 kg(2kg)
- A DR és BH típusokhoz rendelhető távirányító is a használat megkönnyítéséhez.



Szeletelők:

Beckers szeletelőgépek

- Rendelhető késátmérők: 195, 220, 250, 275 és 300 mm
- Szeletvastagság állítás: 0-15 mm-ig
- Ház: Kalapácslakkal bevont.
- Késélező: Van.
- Meghajtás: Ékszíjas.
- Tápellátás: 230V



Essedue szeletelőgépek

- Rendelhető késátmérők: 220, 250 és 275 mm
- Szeletvastagság állítás: 0-15 mm-ig
- Ház: Polírozott alumínium.
- Késélező: Van.
- Meghajtás: Ékszíjas.
- Tápellátás: 230V



BOB Essedue szeletelőgépek

- Rendelhető késátmérők: 300 és 350 mm
- Szeletvastagság állítás: 0-15 mm-ig
- Ház: Polírozott alumínium.
- Késélező: Van.
- Meghajtás: Ékszíjas.
- Tápellátás: 230V



Szeletelők:

Maga 612-es szeletelőgép

- Késátmérő: 300 mm
- Szeletvastagság állítás: 0-28 mm-ig
- Ház: Teljes rozsdamentes kivitel.
- Késélező: Van.
- Kivehető rozsdamentes gyűjtő táca, 300 x 250 mm-es
- Meghajtás: Fogaskerék.
- Tápellátás: 230V



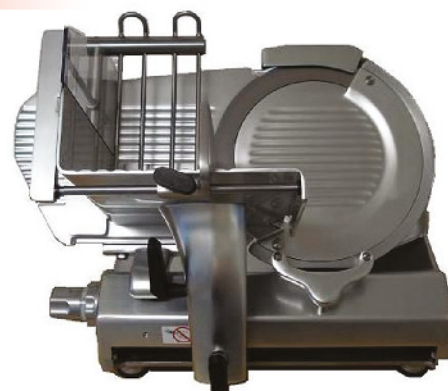
Maga 712-es automata szeletelőgép

- **Működés: Automata vagy kézi**
- **Állítható sebesség.**
- Késátmérő: 300 mm
- Szeletvastagság állítás: 0-28 mm-ig
- Ház: Teljes rozsdamentes kivitel.
- Késélező: Van.
- Meghajtás: Fogaskerék.
- Tápellátás: 230V



OMAS 350 automata szeletelőgép

- **Működés: Automata vagy kézi**
- **Állítható a körkés sebessége, a kocsi mozgás gyorsasága/szélessége.**
- **Az áru rögzítését egy duplavillás tűskés szerkezet biztosítja.**
- Késátmérő: 350 mm
- Ház: Teljes rozsdamentes kivitel.
- Késélező: Van.
- Meghajtás: Fogaskerék.
- Tápellátás: 230V



Húsdarálók:

Everest TC és TI húsdarálók

- Minden típus rendelhető 230V-os vagy 400V-os változatban
- Ház típusa: TC (Öntvény ház) vagy TI (rozsdamentes)
- Teljesítmény (típustól függően): 750-2200 W-ig
- Darálható húsmennyiség óránként (típustól függően): 200kg (12), 300 kg (22) vagy 600kg (32)-ig
- Minden típus rendelhető Unger fejes változatban (3 tárcsa, 2 db kés a fejben)
- Minden típus rendelkezik: biztonsági kapcsolóval, hűtőventillátorral, rozsdamentes etető és gyűjtőtálccával.
- A TI típusok teflonozott garattal rendelkeznek.



Hűtős Húsdarálók:

Hűtős 22-es és 32-es húsdaráló

- Húsüzemekbe, nagy forgalmú élelmiszerboltokba ajánljuk.
- Ház típusa: Rozsdamentes acél.
- Biztonsági kapcsolóval ellátva.
- Hűtőventillátorral ellátva.
- Hűtött INOX garattal.
- Hűtött rozsdamentes etetőtálccával.
- Teljesítmény: 22-esnél 0,9 kW, 32-esnél 1,85 kW
- Darálható húsmennyiség óránként: 22-esnél 280 kg, 32-esnél 450 kg.
- Tápfeszültség: 230/400V



1991

Egyéb húsipari eszközök:

Késsterilizálók

Rendelhető típusok:

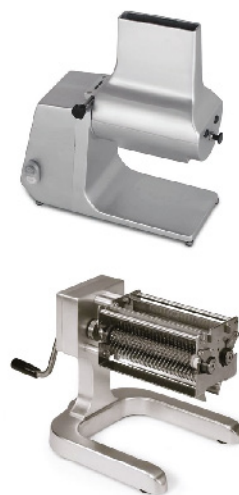
- **Forró vizes:** vízhálózatra köthető, mely alkalmas a megtisztított és szárazra törölt kések, forró víz általi sterilizálására. A víz hőmérséklete 82°.
- **Ózonos:** alkalmas a megtisztított és szárazra törölt kések sterilizálására. Ajánlott fertőtlenítési idő kb. 15-30 perc. Falra szerelhető. Be- és kikapcsoló gombbal.
- **UV-s:** alkalmas a megtisztított és szárazra törölt kés, bárd és egyéb eszközök fertőtlenítésére (hossz max. 51cm)



Húsróslazítók

Rendelhető típusok:

- **Elektromos:** Az elektromos húsróslazító kiválóan alkalmas csontmentes és nem fagyott húsok, hússzeletek rostjainak átvágására, fellazítására, ezáltal a hús puhább lesz, nem lesz rágós és sütéskor is kevésbé zsugorodik össze.
- **Kézi:** Rozsdamentes anyagból. A kézi húsróslazító kiválóan alkalmas csontmentes és nem fagyott húsok, hússzeletek rostjainak átvágására, fellazítására, ezáltal a hús puhább lesz, nem lesz rágós és sütéskor is kevésbé zsugorodik össze.



Csontfűrészgépek

Rendelhető típusok:

- **1600 mm-es fűrészlappal:** Öntvényház, maximális vágási magasság 220mm, vágási szélesség maximum 170 mm, 230V.
- **1830 mm-es fűrészlappal:**
 - Alumínium ház, maximális vágási magasság 210mm, vágási szélesség maximum 190 mm, 230V.
 - Rozsdamentes ház, maximális vágási magasság 270mm, vágási szélesség maximum 210 mm, 230V.



Elérhetőségeink:

Székhely/központi raktár:

Közép, Északnyugat-magyarországi kereskedelmi ügyintézés:

Csák Zoltán
30/985-2287
E-mail:
zoltan.csak@micra.hu
Megyék: Budapest, Pest,
Győr-Moson-Sopron,
Veszprém,
Komárom-Esztergom, Fejér,
Vas

Micra-Metripont
Kereskedelmi és Ipari
Mérleggyártó Kft.
6800 Hódmezővásárhely
Bajcsy-Zsilinszky E. u. 70.
Pf.: 140
Tel.: 62/245-460
Fax: 62/244-096
GPS koordináták:
N° 46,413207, 30,336460

Kelet-magyarországi kereskedelmi ügyintézés:

Molnár László
30/445-1091
E-mail:
laszlo.molnar@micra.hu
Megyék:
Borsod-Abaúj-Zemplén,
Szabolcs-Szatmár-Bereg,
Hajdú-Bihar,
Jász-Nagykun-Szolnok,
Heves, Békés, Nógrád

Dél, Délnyugat-magyarországi kereskedelmi ügyintézés:

Boszkovics Gyula
30/728-0772
E-mail: gyula.boszkovics@micra.hu
Megyék: Bács-Kiskun, Csongrád, Tolna, Baranya, Somogy, Zala



micra 1991

Budapesti képviselet:

1117 Hunyadi János út 16.
Tel.: 1/320-8229
E-mail: micra@micra.hu
Adószám: 12644779-2-06