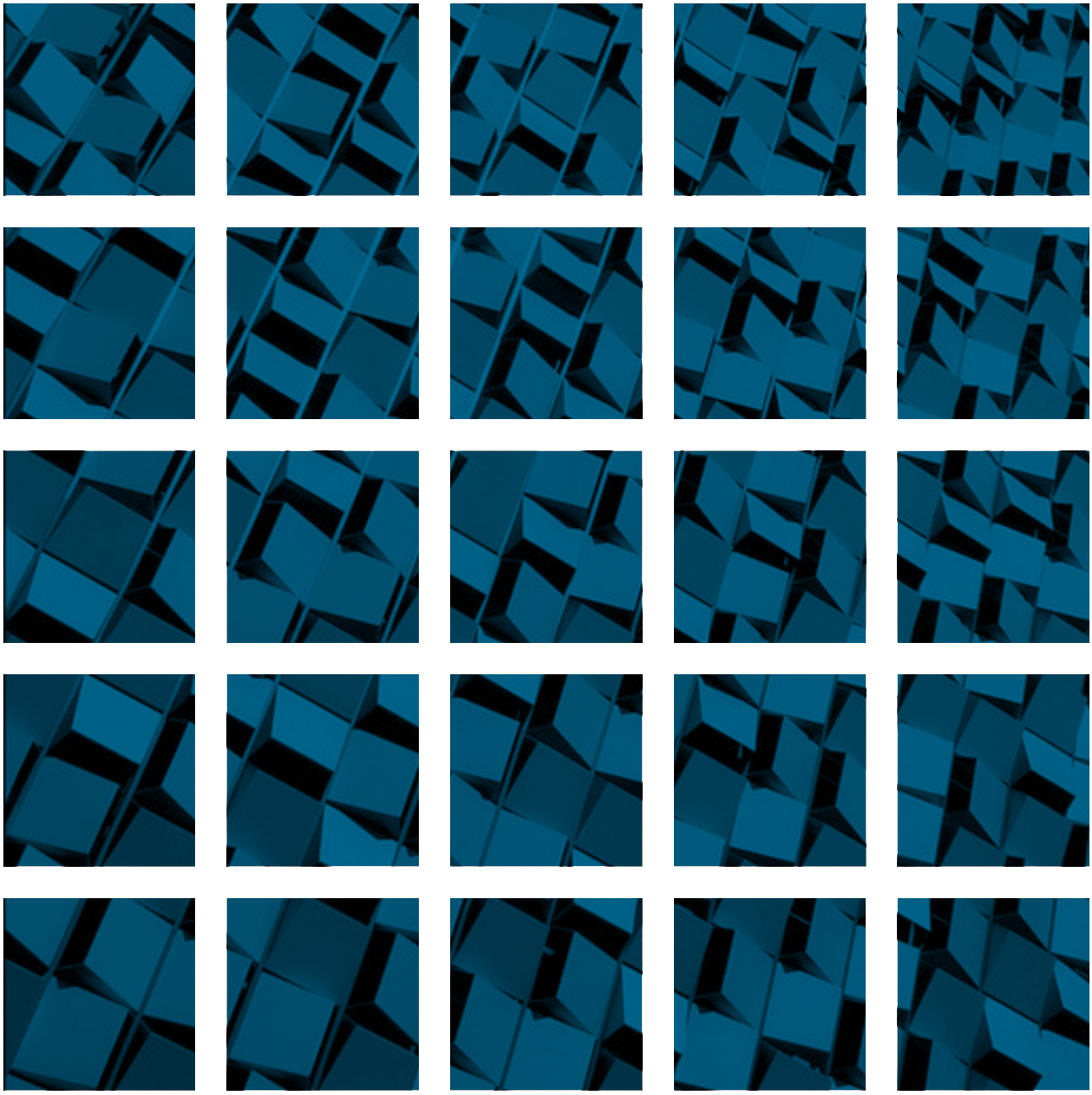
ACÉLLABOR

ROZSDAMENTES LABORATÓRIUMI BERENDEZÉSEK

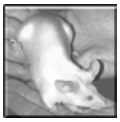
TERMÉKKATALÓGUS

KÍSÉRLETI ÁLLATTARTÓ RENDSZEREK ÉS TARTOZÉKOK
ROZSDAMENTES ÁLLVÁNYOK, POLCRENDSZEREK
STERIL KOCSIK, BÚTOROK ÉS KIEGÉSZÍTŐK



ACÉLLABOR KFT. LABORATÓRIUMI ESZKÖZÖK
Hungary, 2220 Vecsés, Mátyás u. 2., Tel.: 06 29 350 369, Fax: 06 29 552 331, info@acellabor.hu, www.acellabor.hu

TARTALOMJEGYZÉK



1. FELSZERELÉSEK RÁGCSÁLÓKHOZ

	oldal
IVC2 ÁLLVÁNYRENDSZER	1
IVC2 DOBOZ ÉS TARTOZÉKAI	2
IVC1 ÁLLVÁNYRENDSZER	3-4
SZELLŐZTETETT SZEKRÉNY	5
DOBOZOK (T2-T4)	6
MOBIL ÁLLVÁNY	7
T5-DOBOZ, ÁLLVÁNY T5 DOBOZHOZ	8
T6-DOBOZ, ÁLLVÁNY T6 DOBOZHOZ	9
ITATÓ PALACKOK	10
ITATÓ PALACK KUPAKOK	11
KÁRTYATARTÓK (ÁLLÓ ÉS FEKVŐ)	12
TENGERIMALAC ETETŐK, FÜRJ ETETŐ	13
ANYAGCSERE KETRECEK	14

2. FELSZERELÉSEK NYULAKHOZ

	oldal
MOBIL NYÚLKETRECES ÁLLVÁNY	15
NYÚLTARTÓ ÁLLVÁNY	15
ELEMES NYÚLTARTÓ ÁLLVÁNY	16
MOBIL NYÚLKETRECES ÁLLVÁNY	16
NYÚLETETŐK	17

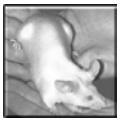
3. FELSZERELÉSEK KUTYÁKHOZ

	oldal
MOBIL KUTYA KETREC	18
KUTYATELEP	18

4. KIEGÉSZÍTŐ FELSZERELÉSEK

	oldal
ADAGOLÓ LAPÁT	19
ALOM- ÉS TÁPSZÁLLÍTÓ KOCSI	19
ADAGOLÓ TARTÁLY	19
PALACKTARTÓ KOSARAK	20
PALACKMOSÓ ÁLLVÁNY	20
ITATÓPALACK TÖLTŐ	20
STERILEZŐ KOSARAK	21
KIS STERILEZŐ KOSARAK	21
KÉMCSŐMOSÓ KOSARAK	21

ACÉLLABOR KFT. LABORATÓRIUMI ESZKÖZÖK
Hungary, 2220 Vecsés, Mátyás u. 2., Tel.: 06 29 350 369, Fax: 06 29 552 331, info@acellabor.hu, www.acellabor.hu



FELSZERELÉSEK RÁGCSÁLÓKHOZ 1.

MEGNEVEZÉS	FÉRŐHELY	MÉRET (Sz,Mé,Ma) mm *	SÚLY (kg) **	CIKK SZÁM
IVC2 ÁLLVÁNYRENDSZER	40 (szimpla)	1400 x 530 x 2000	156 (249)	IVC2-S40-L2
	56 (szimpla)	1600 x 530 x 2000	208 (337)	IVC2-S56-L2
	72 (szimpla)	1800 x 530 x 2000	260 (425)	IVC2-S72-L2
	80 (dupla)	1400 x 890 x 2000	194 (382)	VC2-D80-L2
	112 (dupla)	1600 x 890 x 2000	261 (521)	VC2-D112-L2
	144 (dupla)	1800 x 890 x 2000	327 (660)	VC2-D144-L2

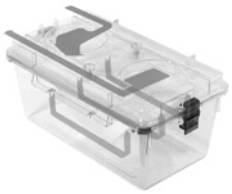
IVC2 ÁLLVÁNYRENDSZER

Új fejlesztésű, egyszerűen kezelhető, jól átlátható univerzális állványrendszer.
Az ergonomikus tervezésű, csökkentett súlyú állvány könnyen mozgatható és helytakarékos, a lehető legnagyobb sűrűséget biztosítja a kezelhetőség keretei között. A legfelső doboz 160 cm magasságban helyezkedik el.
Szétszerelés nélkül teljesen autoklávozható 121 C°-on.
Jelentősen lerövidíthető a dobozok és az állványzat összerakási és szétszerelési ideje.
Idő- és munkaerőtakarékos.

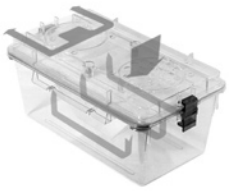
(IVC: Individually Ventillated Cages – Egyedileg Szellőztetett Ketrecek)

* a befoglaló méret tartalmazza a leemelhető elosztóalagút és filter méretét

** üres és teljes tömeg (amely tartalmazza a dobozok, fedelek, itatópalackok, adattáblák tömegét)



A



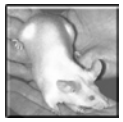
B

A., Zárt rendszerű szellőztetés
Szűrőlappal ellátott, zárt fedél.

B., Nyílt rendszerű szellőztetés
A vázon belül csak elszívás történik, a friss levegő a helyiségből áramlik a doboz belsejébe.

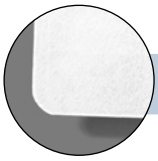
A rúgós fixálórenszerrel a dobozok becsúsztatása jóval könnyebbé vált, kattanásig tolva a dobozok automatikusan kapcsolódnak a légcserélő vázhoz. A rozsdamentes szerkezet oszlopát alkotó rögzített levegőztető alagutak a jól skálázható betáplálást és elszívást egyaránt biztosítják. A tisztítónyílások és elosztócsövek egy mozdulattal bonthatóak, így a rendszer tisztítását a legkönnyebb módon teszik lehetővé. Az állvány levegőellátása egyedi légcserélő berendezéssel vagy központi rendszerrel is megoldható.
Az IVC2 rendszer pozitív és negatív nyomással egyaránt működtethető, három féle biztonsági fokozatban állítható össze.

ACÉLLABOR KFT. LABORATÓRIUMI ESZKÖZÖK
Hungary, 2220 Vecsés, Mátyás u. 2., Tel.: 06 29 350 369, Fax: 06 29 552 331, info@acellabor.hu, www.acellabor.hu



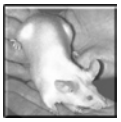
FELSZERELÉSEK RÁGCSÁLÓKHOZ 1.

	MEGNEVEZÉS	ANYAG	CIKK SZÁM
A	IVC2 DOBOZ TETŐ	polikarbonát	IVC-2-T2-01
	Levegőbevezető csatornákkal és filter tartó kamrával ellátott polikarbonát fedél. Cserénél egy kézzel nyitható.		
B	SZŰRŐPAPÍR	Reemay 2024	IVC-2-T2-02
A	Légmentesen záródó egy mozdulattal nyitható r.m. zárral ellátott polikarbonát fedélzáró lemez.		
C	RM DOBOZ TETŐ	r.m. acél	IVC-2-T2-03
	Standard rozsdamentes doboztető, jól ellenőrízhető 400 és 500 ml-es palacktartóval és táptartóval.		
D	STANDARD DOBOZ	polikarbonát	T2



	MEGNEVEZÉS	ANYAG	CIKK SZÁM
	GYORSZÁR	r.m. acél	IVC2-T2-04-PC-RM
	A kék és piros zár könnyen ellenőrizhetővé teszi a hibátlan elhelyezést.		
	LÉGTÖMÖRZÁR	r.m. acél+szilikon	IVC2-T2-05-PC-RM
	KÜLSŐ PALACKTARTÓ	r.m. acél	IVC2-T2-06-PC-RM
	SZŰRŐPAPÍR	-	IVC2-T2-02-PC-RM

ACÉLLABOR KFT. LABORATÓRIUMI ESZKÖZÖK
Hungary, 2220 Vecsés, Mátyás u. 2., Tel.: 06 29 350 369, Fax: 06 29 552 331, info@acellabor.hu, www.acellabor.hu



FELSZERELÉSEK RÁGCSÁLÓKHOZ 1.

MEGNEVEZÉS

IVC ÁLLVÁNY LAMINÁRIS BOX

CIKK SZÁM

VR-SR-12/T3H/BW-WS

Egyedileg szelllőztetett állvány és munkafelület

Kisméretű laborok és munkacsoportok számára készített berendezés egerek és patkányok fertőzésmentes tartásához.
A szellőztetett állványzat a munkapad fölött helyezkedik el, megkönnyítve az állattartó dobozok kezelését.

Különálló dobozok

Szűrőtetővel ellátott dobozok, melyekben befúvó és elszívó ventillátorok biztosítják a folyamatos és állandó légcserét. A dobozok mikrobiológiai környezet változása nélkül kezelhetőek. A doboz kiemelés után közvetlenül a munkafelületre helyezhető.
Az állatok különböző állapotban tarthatóak. Különböző törzsek egymás mellett tartása is megoldható, transzgén vonalak tartásához javasolt.
Az elszívott levegő nem jut a kültérbe, megóvja a munkahelyen dolgozót az allergiás tünetektől.

Környezeti minőség

A dobozon belül a következő paraméterek biztosíthatóak:
alacsony ammóniaszint
állandó CO2 szint
megfelelő páratartalom
alacsony vibráció- és zajszint
légcseremérő a be- és kiáramló levegőhöz

Szellőztető egység

Összeépített elszívó és befúvó rendszer az állványzat tetején vagy mellett helyezhető el.
Egy egység 12 T3H doboz ellátásához elegendő.
Max. két allvány kapcsolható egy egységhez.

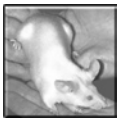
Anyagok

A szellőztetett állvány AISI 304 rozsdamentes acélból készül. A dobozok alaktartó, hőálló, átlátszó polikarbonátból készülnek.
A csatlakozó levegővezetékek anyaga PVC.
A csatlakozó elemek kemény PVC-ből vannak.

Opciók

Különböző méretű dobozok
Üvegezett állványzat
Beépített UV-fény
115 V, 60Hz

ACÉLLABOR KFT. LABORATÓRIUMI ESZKÖZÖK
Hungary, 2220 Vecsés, Mátyás u. 2., Tel.: 06 29 350 369, Fax: 06 29 552 331, info@acellabor.hu, www.acellabor.hu

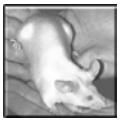


FELSZERELÉSEK RÁGCSÁLÓKHOZ 1.

MEGNEVEZÉS	CIKK SZÁM
IVC ÁLLVÁNY	VR-SR-12/T3H/BW-WS
Állvány anyaga	r.m. acél, AISI 304
Ablak anyaga	polikarbonát
Feszültség	220 V
Méret (Szélesség, Mélység, Magasság)	1585 x 800 x 2240 mm
Doboz típus	T 3H
Dobozok száma	12
Férőhely	10 - 20 egér, 3 - 8 patkány
Belső méret (Szélesség, Mélység, Magasság)	217 x 370 x 177 mm
Külső méret (Szélesség, Mélység, Magasság)	266 x 426 x 180 mm
Alapterület	806 cm^2
Doboz anyaga	Átlátszó polikarbonát
Autoklávozható 121 C^o -on 20 percig	

MEGNEVEZÉS	CIKK SZÁM
IVC ÁLLVÁNY	VR-SR-12/T3H/BW-WS
Állvány anyaga	r.m. acél, AISI 304
Ablak anyaga	polikarbonát
Feszültség	220 V
Méret (Szélesség, Mélység, Magasság)	1585 x 800 x 2240 mm
Doboz típus	T 2L
Dobozok száma	20
Férőhely	5 - 13 egér
Belső méret (Szélesség, Mélység, Magasság)	160 x 330 x 137 mm
Külső méret (Szélesség, Mélység, Magasság)	207 x 367 x 140 mm
Alapterület	530 cm^2
Doboz anyaga	Átlátszó polikarbonát
Autoklávozható 121 C^o -on 20 percig	

ACÉLLABOR KFT. LABORATÓRIUMI ESZKÖZÖK
Hungary, 2220 Vecsés, Mátyás u. 2., Tel.: 06 29 350 369, Fax: 06 29 552 331, info@acellabor.hu, www.acellabor.hu



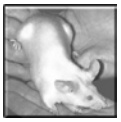
FELSZERELÉSEK RÁGCSÁLÓKHOZ 1.

MEGNEVEZÉS	ANYAG	TÍPUS	KÜLSŐ MÉRET (Sz,Mé,Ma) mm	BELSŐ MÉRET (Sz,Mé,Ma) mm
SZELLŐZTETETT SZEKRÉNY	r.m. acél	Egyajtós	800 x 680 x 1990	700 x 600 x 1650
	r.m. acél	Kétajtós	1200 x 765 x 1990	1100 x 700 x 1650

A r.m. acél kivitelű zárható szekrény épület szellőzési rendszerére köthető, levegő pótlását a helyiségből kapja.

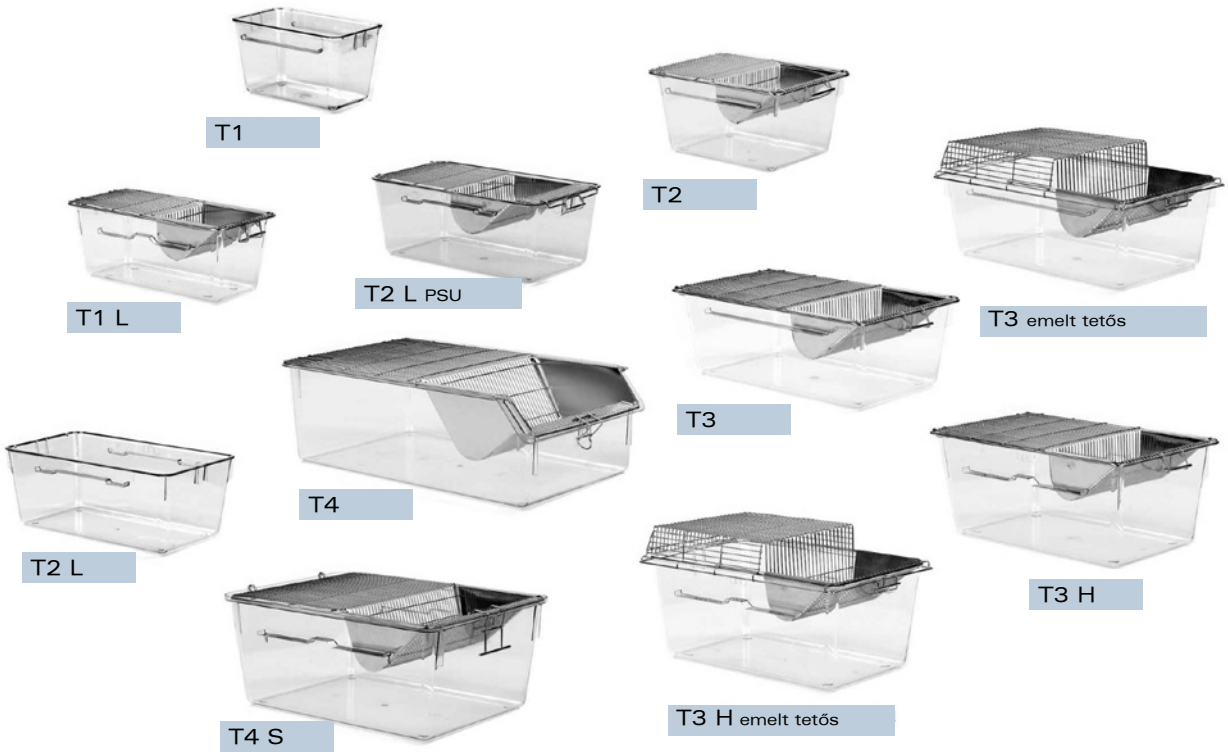
Alkalmas T2, T3, és T4 típusú állattartó dobozok fogadására.

ACÉLLABOR KFT. LABORATÓRIUMI ESZKÖZÖK
Hungary, 2220 Vecsés, Mátyás u. 2., Tel.: 06 29 350 369, Fax: 06 29 552 331, info@acellabor.hu, www.acellabor.hu

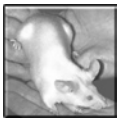


FELSZERELÉSEK RÁGCSÁLÓKHOZ 1.

MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET (Sz,Mé,Ma) mm	SÚLY (g)	CIKK SZÁM
DOBOZ T1-L	polikarbonát	300 x 120 x 130	465	T1-L
DOBOZ T2	polikarbonát	255 x 167 x 140	485	T2
Egerek egyedi tartására, tenyésztési vagy kísérleti célból. Férőhely: 5 -13 egér. Alapterület: 375 cm² (EU szabvány) Tartozékok: r.m. acél itatócső, gumidugóval, 2 db. pc 500 ml-es itatópalack, r.m. acél belső etető				
DOBOZ T2 (füllel)	polikarbonát	255 x 167 x 140	490	T2-sn
DOBOZ T2-L (füllel)	polikarbonát	325 x 170 x 140	611	T2-L-sn
DOBOZ T3	polikarbonát	382 x 220 x 150	975	T3
DOBOZ T3 (füllel)	polikarbonát	382 x 220 x 150	980	T3-sn
DOBOZ T3-H	polikarbonát	378 x 217 x 180	1165	T3-H
DOBOZ T3-H (füllel)	polikarbonát	378 x 217 x 180	1195	T3-H-sn
DOBOZ T4 (füllel)	polikarbonát	556 x 324 x 195	2150	T4-sn
DOBOZ T4-S (füllel)	polikarbonát	315 x 435 x 208	1910	T4-S-sn
Tengerimalacok egyedi tartására tenyésztési vagy kísérleti célból. Alapterület: 1875 cm² (EU szabvány) Tartozékok: r.m. acél itatócső, gumidugóval, 2 db. pc 500 ml-es itatópalack, r.m. acél belső etető				



ACÉLLABOR KFT. LABORATÓRIUMI ESZKÖZÖK
Hungary, 2220 Vecsés, Mátyás u. 2., Tel.: 06 29 350 369, Fax: 06 29 552 331, info@acellabor.hu, www.acellabor.hu



FELSZERELÉSEK RÁGCSÁLÓKHOZ 1.

MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET (Sz,Mé,Ma) mm	CIKK SZÁM
MOBIL ÁLLVÁNY	r.m. acél	1610 x 550 x 1940	MR-1

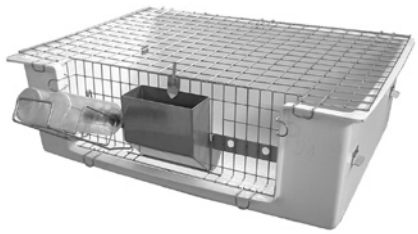
Mozgatható állvány 6 db. állítható polccal,
D100 -as r.m. acél 2 forgó + 2 forgó fékes kerékkel.

Opció: tetőlemez, ketrecek

MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET (Sz,Mé,Ma) mm	CIKK SZÁM
KONZOLOS MOBIL ÁLLVÁNY	r.m. acél	1252 x 710 x 1940	M70-T2
	r.m. acél	1252 x 780 x 1940	M70-T2L
	r.m. acél	1280 x 780 x 1691	M48-T3/3H

ACÉLLABOR KFT. LABORATÓRIUMI ESZKÖZÖK
Hungary, 2220 Vecsés, Mátyás u. 2., Tel.: 06 29 350 369, Fax: 06 29 552 331, info@acellabor.hu, www.acellabor.hu

MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET (Sz,Mé,Ma) mm	CIKK SZÁM
T5-DOBOZ	epoxigyanta	810 x 610 x 250	T5



Tengerimalacok egyedi tartására tenyésztési vagy kísérleti célból.

Alapterület: 3796 cm^2 (EU szabvány)

Tartozékok:
r.m. acél itatócső, gumidugóval
2 db. pc 500 ml-es itatópalack
r.m. acél belső etető

MEGNEVEZÉS	FÉRŐHELY	MÉRET (Sz,Mé,Ma) mm	CIKK SZÁM
ÁLLVÁNY T5-DOBOZHOZ	4 db doboz	680 x 1450 x 880	R-T5-4
	8 db doboz	680 x 1450 x 1730	R-T5-8
	5 db doboz	680 x 1750 x 880	R-T5-5
	10 db doboz	680 x 1750 x 1730	1730R-T5-10

5 db. (T5) dobozos állványzat, r.m. acélból.
D100 önbeálló, fékezhető kerékkel.

ACÉLLABOR KFT. LABORATÓRIUMI ESZKÖZÖK
Hungary, 2220 Vecsés, Mátyás u. 2., Tel.: 06 29 350 369, Fax: 06 29 552 331, info@acellabor.hu, www.acellabor.hu

FELSZERELÉSEK RÁGCSÁLÓKHOZ 1.

MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET (Sz,Mé,Ma) mm	CIKK SZÁM
T6-DOBOZ	r.m. acél	600 x 600 x 200	T6

Patkányok tartására tenyésztési vagy kísérleti célból.

Autoklávozható: 134 C°-on

Alapterület: 3600 cm^2 (EU szabvány)

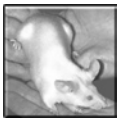
Tartozékok:
r.m. acél itatócső, gumidugóval
2 db. pc 500 ml-es itatópalack
r.m. acél belső etető

Opció: automata itató

MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET (Sz,Mé,Ma) mm	CIKK SZÁM
ÁLLVÁNY T6-DOBOZHOZ	4 db doboz	1320 x 680 x 1980	R-T6-12

12 db. (T6) dobozos állványzat r.m. acélból.
D100 önbeálló, fékezhető kerékkel.

ACÉLLABOR KFT. LABORATÓRIUMI ESZKÖZÖK
Hungary, 2220 Vecsés, Mátyás u. 2., Tel.: 06 29 350 369, Fax: 06 29 552 331, info@acellabor.hu, www.acellabor.hu



FELSZERELÉSEK RÁGCSÁLÓKHOZ 1.

MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET (Ø, Ma) mm	CIKK SZÁM
ITATÓ PALACK B150	polikarbonát	Ø 54 x 110	B150
	poliszulfon	Ø 54 x 110	B150ps
	polikarbonát, szilikongyűrűs	Ø 54 x 110	B150s
	poliszulfon, szilikongyűrűs	Ø 54 x 110	B150sps

MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET (Ø, Ma) mm	CIKK SZÁM
ITATÓ PALACK B250	polikarbonát	Ø 56 x 156	B250
	poliszulfon	Ø 56 x 156	B250ps
	polikarbonát, szilikongyűrűs	Ø 56 x 156	B250s
	poliszulfon, szilikongyűrűs	Ø 56 x 156	B250sps

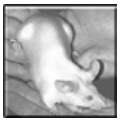
MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET (Ø, Ma) mm	CIKK SZÁM
Bs250 SZÖGLETES	polikarbonát	Ø 56 x 156	Bs250
	poliszulfon	Ø 56 x 156	Bs250ps
	polikarbonát, szilikongyűrűs	Ø 56 x 156	Bs250s
	poliszulfon, szilikongyűrűs	Ø 56 x 156	Bs250sps

MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET (Ø, Ma) mm	CIKK SZÁM
ITATÓ PALACK B400	polikarbonát	Ø 72 x 122	B400
	poliszulfon	Ø 72 x 122	B400ps
	polikarbonát, szilikongyűrűs	Ø 72 x 122	B400s
	poliszulfon, szilikongyűrűs	Ø 72 x 122	B400sps

MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET (Ø, Ma) mm	CIKK SZÁM
ITATÓ PALACK B500	polikarbonát	Ø 74 x 180	B500
	poliszulfon	Ø 74 x 180	B500ps
	polikarbonát, szilikongyűrűs	Ø 74 x 180	B500s
	poliszulfon, szilikongyűrűs	Ø 74 x 180	B500sps

MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET (Ø, Ma) mm	CIKK SZÁM
ITATÓ PALACK B700	polikarbonát	Ø 72 x 180	B700
	poliszulfon	Ø 72 x 180	B700ps
	polikarbonát, szilikongyűrűs	Ø 72 x 180	B700s
	poliszulfon, szilikongyűrűs	Ø 72 x 180	B700sps

ACÉLLABOR KFT. LABORATÓRIUMI ESZKÖZÖK
Hungary, 2220 Vecsés, Mátyás u. 2., Tel.: 06 29 350 369, Fax: 06 29 552 331, info@acellabor.hu, www.acellabor.hu



FELSZERELÉSEK RÁGCSÁLÓKHOZ 1.

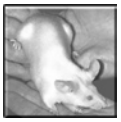
MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET (Ø) mm	CIKK SZÁM
ITATÓ PALACK KUPAK BC25	r.m. acél	25 x 0,8	BC-2508
	r.m. acél	25 x 1,8	BC-2518

MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET (Ø) mm	CIKK SZÁM
ITATÓ PALACK KUPAK BC35	r.m. acél	35 x 0,8	BC-3508
	r.m. acél	35 x 1,8	BC-3518

MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET (Ø) mm	CIKK SZÁM
ITATÓ PALACK KUPAK BC-80G	r.m. acél	80, golyós	BC-80G

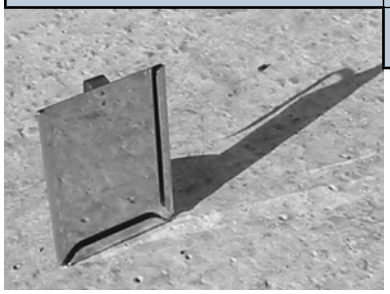
MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET (Ø) mm	CIKK SZÁM
ITATÓ PALACK KUPAK BC-70/30G	r.m. acél	70/30, golyós	BC-70/30G

ACÉLLABOR KFT. LABORATÓRIUMI ESZKÖZÖK
Hungary, 2220 Vecsés, Mátyás u. 2., Tel.: 06 29 350 369, Fax: 06 29 552 331, info@acellabor.hu, www.acellabor.hu

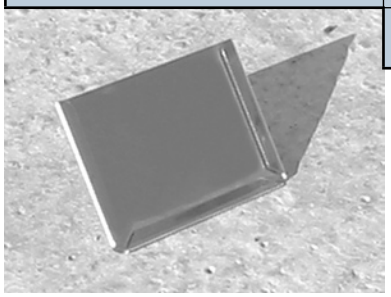


FELSZERELÉSEK RÁGCSÁLÓKHOZ 1.

MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET (Sz,Ma) mm	TÍPUS	CIKK SZÁM
KÁRTYTARTÓ ÁLLÓ	r.m. acél	75 × 110	rúgós	LM-1-R
	r.m. acél	75 × 110	akasztós	LM-1-A



MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET (Sz,Ma) mm	TÍPUS	CIKK SZÁM
KÁRTYTARTÓ FEKVŐ	r.m. acél	105 × 80	rúgós	LM-2-R
	r.m. acél	105 × 80	akasztós	LM-2-A



ACÉLLABOR KFT. LABORATÓRIUMI ESZKÖZÖK
Hungary, 2220 Vecsés, Mátyás u. 2., Tel.: 06 29 350 369, Fax: 06 29 552 331, info@acellabor.hu, www.acellabor.hu

FELSZERELÉSEK RÁGCSÁLÓKHOZ 1.

MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET (Sz,Mé,Ma) mm	CIKK SZÁM
TENGERIMALAC ETETŐ 1	r.m. acél	225 x 175 x 160	GPF-1

500 ml-es palacktartóval és csepegtetővel egybeépített r.m. acélból készült etető.

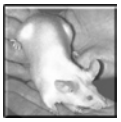
MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET (Sz,Mé,Ma) mm	CIKK SZÁM
TENGERIMALAC ETETŐ 2	r.m. acél	150 x 250 x 85	GPF-2

Eltávolítható külső etető r.m acélból készült felnyitható fedéllel.

MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET (Sz,Mé,Ma) mm	CIKK SZÁM
FÜRJ ETETŐ	r.m. acél	100 x 70 x 225	F-1

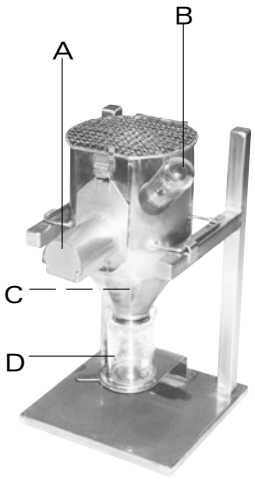
Eltávolítható ráccsal felszerelt r.m. acélból készült etető kisméretű madaraknak

ACÉLLABOR KFT. LABORATÓRIUMI ESZKÖZÖK
Hungary, 2220 Vecsés, Mátyás u. 2., Tel.: 06 29 350 369, Fax: 06 29 552 331, info@acellabor.hu, www.acellabor.hu



FELSZERELÉSEK RÁGCSÁLÓKHOZ 1.

MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET (Sz,Mé,Ma) mm	SÚLY (g)	CIKK SZÁM
ANYAGCSERE KETREC 1	r.m. acél	150 x 150 x 350	1500	MP1



Az anyagcsere ketrec segítségével a kísérleti anyag természetes módon adagolható a vizsgálandó állatnak az önetető és az önitató útján.
A hatások az anyagcsere termékek által mérhetőek, melyeket a képen látható eszköz (C) szétválaszt.

A., Önetető
B., Önitató
C., Szétválasztó
D., Gyűjtőedény

MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET (Sz,Mé,Ma) mm	SÚLY (g)	CIKK SZÁM
ANYAGCSERE KETREC 2	r.m. acél	200 x 330 x 570	2500	MP2

Patkány, nyúl és tengerimalac vizsgálatára alkalmas ketrec.
Magyarországi használata évek óta referenciaként szolgál.

A., Önetető

A ketrecen belüli kísérleti állatok kétféle módon táplálhatók, formára préselt táppal vagy a hatóanyagot a táp közé keverve.
A nem autoklávozható összetevők por vagy zsíros alapban adagolhatóak, illetve közvetlenül az állatnak adhatók.

B., Önitató

A kísérlet alatti folyadékszükségletet az önitató biztosítja, melyen skálázott fogyasztásmérő található. Az ivóvízbe folyékony hatóanyagok, vagy vízben oldódó anyagok, illetve abszorbált gáz adagolható. Az anyagcsere termékeit a szerkezet kalibrált edényekbe szétválasztja, így azok a kísérlethez közvetlenül használhatóak.

C., Szétválasztó

Kísérlet alatt az állat a szükséglete szerint táplálkozhat mérhető formában, miközben az anyagcseretermékek nem keverednek a táppal és az ivóvízzel.

D., Gyűjtőedény

Az anyagcsere ketrec kiegészítőjével megfelelő mennyiségű, mérhető kísérleti anyagcseretermék állítható elő szétválasztott formában.

ACÉLLABOR KFT. LABORATÓRIUMI ESZKÖZÖK
Hungary, 2220 Vecsés, Mátyás u. 2., Tel.: 06 29 350 369, Fax: 06 29 552 331, info@acellabor.hu, www.acellabor.hu

FELSZERELÉSEK NYULAKHOZ 2.

MEGNEVEZÉS	ANYAG	KETREC	KÜLSŐ MÉRET (Sz,Mé,Ma) mm	CIKK SZÁM
MOBIL NYÚLKETRECES ÁLLVÁNY	r.m. acél	3 x 2	1350 x 715 x 2000	RCM6
	r.m. acél	3 x 3	2100 x 715 x 2000	RCM9

A rozsdamentes acélból (AISI 304) készült álványzatba könnyen kihúzható RC1 típusú nyúltartó ketrec helyezhető.
A ketrec rögzítésére rm. sínek szolgálnak.
Trágyagyűjtés és eltávolítás tálcával végezhető.

Az állvány két fékes és két forgó kerékkel szerelt.

Alapterület: 0,45 m^2

Belső méret ketrecenként (Sz, Mé, Ma): 630 x 630 x 450 mm
(EU rendeletnek megfelel)

MEGNEVEZÉS	ANYAG	SÚLY (kg)	KÜLSŐ MÉRET (Sz,Mé,Ma) mm	CIKK SZÁM
MOBIL NYÚLKETRECES ÁLLVÁNY	r.m. acél	700	5150 x 2310 x 560	RUM-32

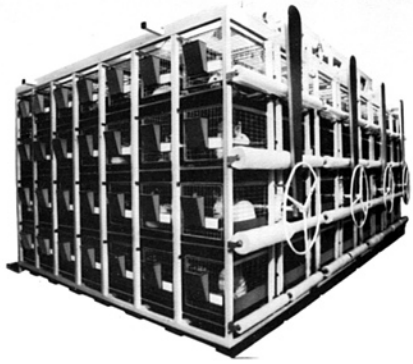
Rozsdamentes acélból (AISI 304) készült állványzatba 32 könnyen kihúzható RC-1 típusú nyúltartó ketrec helyezhető. A ketrec rögzítésére és tartására r.m. sínek szolgálnak. A trágyagyűjtés és eltávolítás tekercselt PVC fóliaszalaggal végezhető.

Opciók: 3-tól 32 ketrecig, fékezhető vagy féknélküli kerekek

Alapterület: 0,45 m^2 (EU szabvány)

Belső méret ketrecenként (Sz, Mé, Ma): 500 x 500 x 420 mm

MEGNEVEZÉS	ANYAG	SÚLY (kg)	KÜLSŐ MÉRET (Sz,Mé,Ma) mm	CIKK SZÁM
NYÚLTARTÓ ÁLLVÁNY	r.m. acél	-	4600 x 4500 x 29500	RUA-28X



Felső görgőkre függesztett könnyen mozgatható rozsdamentes acélból (AISI 304) készült állványzatba könnyen kihúzható RC-1 típusú nyúltartó ketrec helyezhető. A ketrec rögzítésére és tartására r.m. sínek szolgálnak. A trágyagyűjtés és eltávolítás tekercselt PVC fóliaszalaggal végezhető.

A képen látható összeállítás:
6 x 6 méteres helyiségben elhelyezett 224 ketreces egység automata itatórendszerrel és PVC szalagos tisztítórendszerrel.

Alapterület: 0,45 m^2 (EU szabvány)

Belső méret ketrecenként (Sz, Mé, Ma): 500 x 500 x 420 mm

ACÉLLABOR KFT. LABORATÓRIUMI ESZKÖZÖK
Hungary, 2220 Vecsés, Mátyás u. 2., Tel.: 06 29 350 369, Fax: 06 29 552 331, info@acellabor.hu, www.acellabor.hu

MEGNEVEZÉS	ANYAG	KÜLSŐ MÉRET (Sz,Mé,Ma) mm	CIKK SZÁM
ELEMES NYÚLTARTÓ ÁLLVÁNY	r.m. acél	5150 x 560 x 2310	RUA-4X

Elemekből szerelhető, helyiséghez igazítható, r.m. acélból (AISI 304) készült állványzatba elhelyezett kihúzható taposóráccsal és levehető ajtóval ellátott nyúltartó ketrec önetetővel.
A trágyagyűjtést és eltávolítást gyűjtőtálcák biztosítják.
A ketrecek betolható lappal két egyenlő részre bonthatóak, vagy alomdobozzal elláthatóak.

A képen látható összeállítás:

Telepíthető izolált 3 x 8 méteres konténerben beépített 64 ketrec-es egység automata itatórendszerrel és tálcás tisztítórendszerrel.

Opciók:
A rendszer letekerhető szalagos tisztítórendszerrel is szerelhető.
15 egység hosszig kézi, a fölött gépi mozgatással rendelhető.

Alapterület: 0.45 m^2 (EU szabvány)

Belső méret ketrecenként (Sz, Mé, Ma): 930 x 510 x 450 mm

MEGNEVEZÉS	ANYAG	KETREC	KÜLSŐ MÉRET (Sz,Mé,Ma) mm	CIKK SZÁM
MOBIL NYÚLKETRECES ÁLLVÁNY	r.m. acél	3 x 1	970 x 680 x 1760	RCMP3
	r.m. acél	3 x 2	1870 x 680 x 1760	RCMP6

A rendszer hasonló elemekből áll mint RUA4x.
Teljesen darabokra szedhető. Könnyen tisztítható.

Az állvány két fékes és két forgó kerékkel szerelt.

Alapterület: 0,45 m^2

Belső méret ketrecenként (Sz, Mé, Ma): 630 x 630 x 450 mm
(EU rendeletnek megfelel)

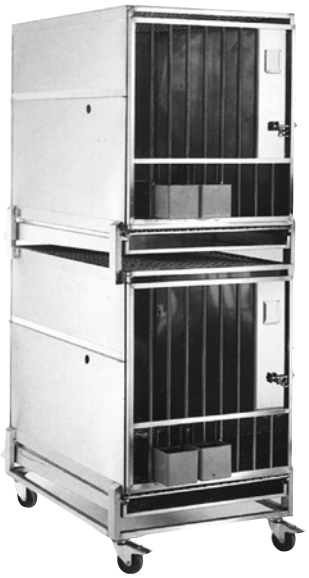
ACÉLLABOR KFT. LABORATÓRIUMI ESZKÖZÖK
Hungary, 2220 Vecsés, Mátyás u. 2., Tel.: 06 29 350 369, Fax: 06 29 552 331, info@acellabor.hu, www.acellabor.hu

MEGNEVEZÉS	ANYAG	ŰRTARTALOM (l)	SÚLY (kg)	CIKK SZÁM
NYÚLETETŐ 1	r.m. acél	1.00	0.6	RCM-6-S
	Eltávolítható külső etető felülről nyitható tetővel.			

MEGNEVEZÉS	ANYAG	ŰRTARTALOM (l)	SÚLY (kg)	CIKK SZÁM
NYÚLETETŐ 2	r.m. acél	3.50	1.3	RCMP-3-D
	Eltávolítható külső etető felülről nyitható tetővel.			

ACÉLLABOR KFT. LABORATORY EQUIPMENTS
Hungary, 2220 Vecsés, Mátyás u. 2., Tel.: +36 (29) 350 369, Fax: +36 (29) 552 331, info@acellabor.hu, www.acellabor.hu

MEGNEVEZÉS	ANYAG	KÜLSŐ MÉRET (Sz,Mé,Ma) mm	SÚLY (kg)	CIKK SZÁM
MOBIL KUTYA KETREC	r.m. acél	775 x 1055 x 1265	65	MDC-740
	r.m. acél	775 x 1055 x 2080	120	MDC-2-740
	r.m. acél	1550 x 1055 x 2080	230	MDC-4-740



Minden ketrec tartalma: rozsdamentes taposórács, rácsozott ajtó, 2 rozsdamentes etetőedény, kihúzható alomtálca

Kapacitás: 1 kutya (15 kg-ig)

Alapterület: 0,74 m2

Egységek belső méretei (Szélesség, Mélység, Magasság:)

720 x 1035 x 815 mm

Opciók
* egyszintes kivitel (65 kg)
* automata alomtálcatisztítás
* rozsdamentes pihenőpolc
* automata itató
* rozsdamentes mintavevő tölcsér

MEGNEVEZÉS	ANYAG	KÜLSŐ MÉRET (Sz,Mé,Ma) mm	SÚLY (kg)	CIKK SZÁM
KUTYATELEP	r.m. acél	3000 x 3000 x 1800	-	D-020

Alapterület: min.1,14 m^2

Opciók:
* különböző méretezés
* huzal vagy U profil taposórács
* további etetők
* pihenőhely
* taposórács nélkül, alomtálcával
* sertésekhez is használható

Kapacitás
1 kutya 30 kg-ig (USA szabvány)
1 kutya 20 kg-ig (EU szabvány)

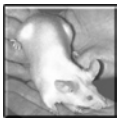
A képen látható összeállítás:

Az egységek szétszerelhetőek, ill. a kísérleti programnak megfelelően összenyithatóak. A hosszútávú használatot a beépített anyagok tartóssága szavatolja (AISI 304 rozsdamentes acél és laminált lemezek).

A zártszelvényű tervezés teljes vízállóságot biztosít. Az egyszere nyitható kétpontos zár könnyen kezelhető és biztonságos. Az etetőedények kiemelhetőek.

Az első oldalon elhelyezett automata itatórendszer könnyen felügyelhető. A laminálttlemez oldalpanelek csavarozás nélkül kiemelhetőek a ketrecek egymásba nyithatóságának érdekében.

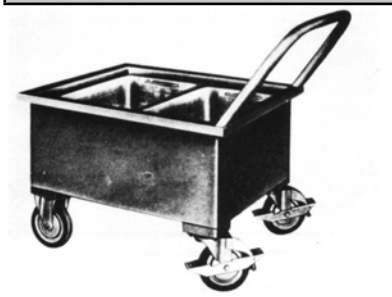
ACÉLLABOR KFT. LABORATÓRIUMI ESZKÖZÖK
Hungary, 2220 Vecsés, Mátyás u. 2., Tel.: 06 29 350 369, Fax: 06 29 552 331, info@acellabor.hu, www.acellabor.hu



KIEGÉSZÍTŐ FELSZERELÉSEK 4.

MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET (kg)	CIKK SZÁM
ADAGOLÓ LAPÁT	r.m. acél	0,25	MS-25
	r.m. acél	0,50	MS-50
	r.m. acél	1,00	MS-100
	r.m. acél	2,00	MS-200

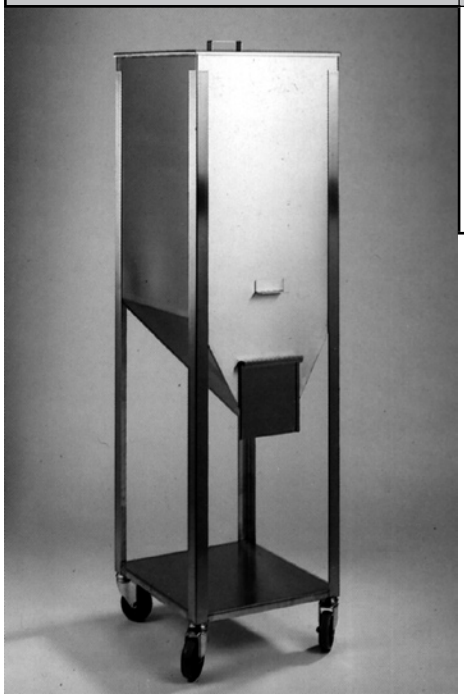
MEGNEVEZÉS	ANYAG	ŰRTARTALOM (l)	SÚLY (kg)	CIKK SZÁM
ALOM- ÉS TÁPSZÁLLÍTÓ KOCSI	r.m. acél	100	25	FS-1



Két fix keréken gördülő rozsdamentes acélból (AISI 304) készült tartálykocsi, amelybe alom vagy táp helyezhető az állattartó helyek ellátásához.

A tartályrész autóklávozható.

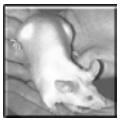
MEGNEVEZÉS	ANYAG	ŰRTARTALOM (l)	SÚLY (kg)	CIKK SZÁM
ADAGOLÓ TARTÁLY	r.m. acél	200	40	FS-2



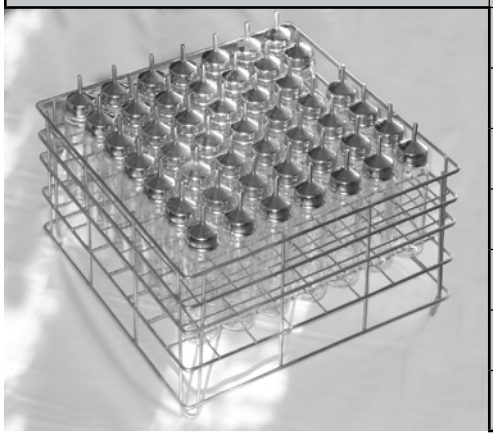
Keréken gördülő rozsdamentes acélból (AISI 304) készült tartálykocsi, amelybe táp helyezhető az állattartó helyek ellátásához.

Méret (Szélesség, Mélység, Magasság): 505 x 535 x 1490 mm

ACÉLLABOR KFT. LABORATÓRIUMI ESZKÖZÖK
Hungary, 2220 Vecsés, Mátyás u. 2., Tel.: 06 29 350 369, Fax: 06 29 552 331, info@acellabor.hu, www.acellabor.hu



KIEGÉSZÍTŐ FELSZERELÉSEK 4.

MEGNEVEZÉS	PALACK TIP. / DB.	MÉRET(Sz,Mé,Ma)mm	SÚLY (kg)	CIKK SZÁM
PALACKTARTÓ KOSÁR	250 ml / 49	480 x 480 x 230	4	IK-100
	300 ml / 49	480 x 480 x 230	4	IK-250
	400 ml / 25	480 x 480 x 230	4	IK-300
	500 ml / 36	480 x 480 x 230	4	IK-400
	700 ml / 25	480 x 480 x 230	5	IK-500
	750 ml / 25	480 x 480 x 230	5	IK-700
	1000 ml / 25	480 x 480 x 230	5	IK-750
	1000 ml / 60	480 x 480 x 230	5	IK-1000

MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET(Sz,Mé,Ma)mm	SÚLY (kg)	CIKK SZÁM
PALACKMOSÓ ÁLLVÁNY	r.m. acél	480 x 480 x 800	-	IKR-1

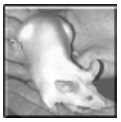
Mozgatható állvány polccal.
D100 -as r.m. acél 2 forgó + 2 forgó fékes kerékkel.

MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET(Sz,Mé,Ma)mm	SÚLY (kg)	CIKK SZÁM
ITATÓPALACK TÖLTŐ	r.m. acél	490 x 490 x 800	10	BF-1

Bármely nyomás alatti (max. 6 bar) vízhálózatra köthető, rozsdamentes acélból (AISI 304) készült, elfolyóvíz csatlakozással ellátott szerkezet.
A palackok egyformán töltődnek, ezt a töltőcsonkok kialakítása biztosítja.
A vízáramlást kézzel kell nyitni ill. zárni. Savazott vagy klórozott itatóvízre is alkalmas.

Felhasználási javaslat:
Egyszerre 25 db 300 vagy 500 ml-es vértranszfúziós palack töltésére alkalmas.
A töltésnél a palackokat az WBC-1 vagy
WBC-2 kosárral kell a szerkezetbe helyezni.
Vízoldali csatlakozás: 1/2' vagy 3/4'
Csatorna csatlakozás: D 50 szifonnal vagy anélkül.

ACÉLLABOR KFT. LABORATÓRIUMI ESZKÖZÖK
Hungary, 2220 Vecsés, Mátyás u. 2., Tel.: 06 29 350 369, Fax: 06 29 552 331, info@acellabor.hu, www.acellabor.hu



KIEGÉSZÍTŐ FELSZERELÉSEK 4.

MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET (Sz,Mé,Ma) mm	CIKK SZÁM
STERILEZŐ KOSÁR	r.m. acél	460 x 240 x 50	WP2-50
	r.m. acél	460 x 240 x 80	WP2-80
	r.m. acél	460 x 240 x 100	WP2-100
	r.m. acél	460 x 240 x 125	WP2-125

MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET (Sz,Mé,Ma) mm	CIKK SZÁM
KIS STERILEZŐ KOSÁR	r.m. acél	250 x 240 x 50	WP-50
	r.m. acél	250 x 240 x 80	WP-80
	r.m. acél	250 x 240 x 100	WP-100
	r.m. acél	250 x 240 x 125	WP-125

MEGNEVEZÉS	ANYAG	MÉRET (Sz,Mé,Ma) mm	CIKK SZÁM
KIS STERILEZŐ KOSÁR	r.m. acél	100 x 100 x 100	WP3-100
	r.m. acél	125 x 125 x 125	WP3-125
	r.m. acél	150 x 150 x 150	WP3-150
	r.m. acél	160 x 160 x 160	WP3-160
	r.m. acél	200 x 200 x 200	WP3-200

ACÉLLABOR KFT. LABORATÓRIUMI ESZKÖZÖK
Hungary, 2220 Vecsés, Mátyás u. 2., Tel.: 06 29 350 369, Fax: 06 29 552 331, info@acellabor.hu, www.acellabor.hu