

## ÓRÁK-IDŐZÍTŐK



**Időzítő/visszaszámláló**, 99 perc 59 másodpercig, időzítés végén riasztási jelzéssel, rögzítő mágnessel, elemmel

Rendelési kód	Leírás
30 950 0101	Digitális időzítő - A101, fehér, négyzögletes
30 950 0202	Digitális időzítő - A102, kék, kerek



**Digitális stopperek**, 1/100 mp felbontás, idő mérés 23 óra 59 perc 59 másodpercig. Funkciók: idő, naptár, riasztás, időzítés

Rendelési kód	Leírás
30 950 0201	Digitális stopper - A201; fekete
30 950 0202	Digitális stopper - A202; kék



**B220** - Digitális időzítő nagy kijelzővel - 2 független időmérő/visszaszámláló egy készülékben 99 perc 59 másodpercig, időzítés végén riasztási jelzéssel. Csiptetővel és rögzítő mágnessel, elemmel kerül szállításra.

Rendelési kód	Leírás
30 012 1995	Digitális időzítő - B220



### Több csatornás időzítők

Egyszerre megjelenő 3 csatornás időzítés 99 perc 59 másodpercig, csatornánként riasztási jelzéssel. Beépített óra, választható aktuális idő kijelzés. Hátul támasztó állvánnyal és rögzítő mágnessel, elemmel kerül kiszállításra.



4 csatornás időzítő és óra. Külön tasztatúrával választható időzítés  $T_1 \dots T_4$  vagy aktuális idő kijelzés. Riasztás jelzés időzítések végén. Csiptető/állvánnyal, rögzítő mágnessel és elemmel kerül kiszállításra.

Rendelési kód	Leírás
30 950 0211	3 csatornás időzítő, nagyméretű kijelzővel - A211
30 950 0212	4 csatornás időzítő - A212



### Stopper óra

3 funkció hangjelzéssel: 24 órás időzítő memóriával, aktuális idő és 24 órás stopper. Csiptető/állvány rögzítő mágnessel és elemmel kerül szállításra.

Rendelési kód	Leírás	Méret (mm)
30 106 7950	24 órás időzítés, memória funkció	68 x 53 x 20



**B124** - Mechanikus időzítő 0-60 perc, riasztási jelzéssel, műanyag burkolattal

Rendelési kód	Leírás
30 950 0124	Mechanikus időzítő - B124

## LÁMPA, UV-LÁMPA, ÁTVILÁGÍTÓ

**Nagyítós asztali lámpa LED megvilágítással** 3 dioptria, asztallapra helyezhető talp 60 db DIP LED hidegfényű (4200K), 360 lumen fényerő, exkluzív kivitelű műanyag lámpatest, Ø90 mm-es nagyítólencse, nagyítás: 3 dioptria, felhajtható, karcolást gátló védőfedél, talp mérete: 175 x 150mm, lámpa magassága: ~ 370 mm (max. 470 mm), csatlakozókábel hossza: 1,5 m, tápellátás: 230V~/50 Hz/4,4W

Rendelési kód	Leírás
30 950 4442	Nagyítós asztali lámpa LED megvilágítással



**UV lámpa**, kézi fogantyúval, hálózati kábellel és kapcsolóval.  
Méret: 280 x 86 x 65 mm, teljesítmény: 6 W

Rendelési kód	Típus	Szűrő méret, (mm)	UV tartomány, (nm)
30 012 5062	6 KLU	56 x 150	254 + 366 (kapcsolható)
30 012 5066	12 K	56 x 150	256
30 012 5067	12 L	56 x 150	366
30 012 5063	Asztali tartó állvány		



### UV-s és LED-es Transilluminátorok

Igényszerinti intenzitás állítás (50/100% vagy 10-100%). Túlmelegedés elleni biztonsági lekapcsoló. Független cső elhelyezés (sáv irányban). Homogén, villódzásmentes megvilágítás, beépített szellőzés. Könnyen tisztítható, kiváló ellenállóképességű rozsdamentes acél szűrőfedél.

Rendelési kód	Típus	UV felület	Teljesítmény	Hullámhossz	UV védőernyő
10 128 7063	UST-20M-8K	20x20 cm	6x8W	312nm	10 128 8703
10 128 0215	UST-30M-8EK	23x30 cm	12x8W	312nm	10 128 8705
10 128 0310	UST-20M-8R	20x20 cm	8x8W	312nm	10 128 8705
10 128 0255	USDT-30SM-8E	23x30 cm	2x6x8W	254 és 312nm	10 128 8705
10 128 4225	UXT-47L-15E	27x40 cm	8x15W	365nm	10 128 8715
10 128 8155	BST-20GD2R	20x20 cm	LED mátrix	225, 470nm	10 128 8750



### Asztali UV-s (germicid csöves) fertőtlenítő boks

A beépített germicidcső alacsony (253,7nm-es) hullámhosszúságú fényvel fertőtleníti a behelyezett eszközöket. A belső reflex felületnek és a rácsnak köszönhetően az eszköz minden oldalról fertőtlenítésre kerülnek, és azonnal használatra alkalmasak. Az ajtó nyitásakor egy mikrokapcsoló kikapcsolja a germicid csövet, így védve a kezelő biztonságát. Két féle méretben rendelhető.

**Figyelem!** Az eszköz nem alkalmas teljes mértékű sterilizálásra és nem orvosi eszköz! A boks a már előzőleg sterilizált eszközök steril állapotának fenntartására és a környezetben előforduló baktériumok és mikroorganizmusok elpusztítása alkalmas.

Rendelési kód	Leírás
30 950 4445	Germi 1 - fertőtlenítő boks, méret:38x20x17cm, teljesítmény: 8W
30 950 4446	Germi 2 - fertőtlenítő boks, méret:50x24x20cm, teljesítmény: 15W



### Germicid csöves fali lámpa

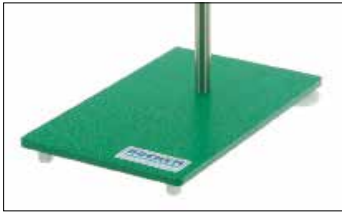
Ez a csírátlentítő fali lámpa zárttéri levegő illetve folyadék sterilizására valamint a már előzőleg sterilizált eszközök steril állapotának fenntartására és a környezetben előforduló baktériumok és mikroorganizmusok elpusztítása alkalmas. A beépített germicidcső alacsony (253,7nm-es) hullámhosszúságú fényvel fertőtleníti, a lámpa üvege kiszűri az ózon képző sugárzásokat.

**Figyelem!** Az UV sugárzás az élő szervezet sejtjeire is veszélyes, károsító hatású. Közvetlen sugárzástól óvjuk bőrünket valamint különösen a szemünket!

Rendelési kód	Leírás
30 789 1004	Germicid lámpa armatúrával
30 789 1005	Tartalék germicid fénycső a fenti lámpába



## ÁLLVÁNYOK, KETTŐSDIÓK, LOMBIKFOGÓ



### Talp bunsen állványhoz, négyszögletes, M 10-es menettel

18/8 acél, DIN 12892			vas, zöldre festett		
Rendelési kód	Méret (mm)	Súly (kg)	Rendelési kód	Méret (mm)	Súly (kg)
			<b>31 050 5030</b>	180 x 100	0,8
<b>31 050 5000</b>	210 x 130	1,6	<b>31 050 5031</b>	210 x 130	1,3
<b>31 050 5001</b>	250 x 160	1,9	<b>31 050 5032</b>	250 x 160	2
<b>31 050 5002</b>	300 x 150	2,0	<b>31 050 5033</b>	300 x 150	2,2
<b>31 050 5003</b>	315 x 200	2,4	<b>31 050 5034</b>	315 x 200	3

### Talp bunsen állványhoz, háromlábú, M 10-es menettel

Rendelési kód	Átmérő (mm)	Súly (kg)
<b>31 050 5251</b>	290	2

### Rúd, bunsen- és bürettaállványhoz,

Ø 12 mm, M10 menettel, 18/8-as acélból, vagy alumíniumból

Rendelési kód	Rendelési kód	Rúdhossz (mm)
18/8 acél	Alumínium	
<b>31 050 5110</b>	<b>31 050 5130</b>	500
<b>31 050 5111</b>	<b>31 050 5131</b>	600
<b>31 050 5112</b>	<b>31 050 5132</b>	750
<b>31 050 5113</b>	<b>31 050 5133</b>	1000
<b>31 050 5115</b>	<b>31 050 5134</b>	1500

### Kettősdió, öntöttvas

Rendelési kód	Befogható maximális rúd átmérő (mm)
<b>31 050 5360</b>	16,5
<b>31 050 5359</b>	20
<b>31 052 1001</b>	12-13 x 12-13 (Inbusz kulccsal állítható)
<b>31 052 1004</b>	16 x 16 (Inbusz kulccsal állítható)
<b>31 052 1005</b>	Inbusz kulcs a fenti kettősdiókhoz

### Kettősdió, öntöttvas, nikkelezett, műanyag szorító csavarral

Rendelési kód	Befogható rúd átmérő
<b>31 001 0106</b>	4-18 mm, öntött vas, nikkelezett
<b>31 001 0108</b>	4-16 mm, cink öntvény, porfestett, nikkelezett acél csavar
<b>31 001 0109</b>	4-16 mm, öntött vas, nikkelezett, műanyag szorító
<b>31 001 0107</b>	4-18 mm, erősített, masszív típus

### Lombikfogó, nikkelezett

Rendelési kód	Leírás
<b>31 001 0301</b>	Max. 80 mm befogható méret, 3 karmos, műanyag bevonattal
<b>31 001 0508</b>	Max. 60 mm befogható méret, 2 pofás, műanyag bevonattal

### Lombikfogó, kör alakú befogórészsel, nikkelezett, DIN 12894

Rendelési kód	Befogható maximális méret (mm)
<b>31 050 5462</b>	40
<b>31 050 5463</b>	60
<b>31 050 5464</b>	80
<b>31 050 5480</b>	100
<b>31 050 5481</b>	120
<b>31 050 5482</b>	150

## LOMBIKFOGÓ, BÜRETTAFOGÓ -SZORÍTÓVAL, LABOREMELŐ

Lombikfogó, műanyag bevonatos befogórésszel, dió nélkül

Rendelési kód	Típus	Befogható méret (mm)	Rúd méret (mm)
18 043 0237	1	10-30	Ø 10 x 125
18 043 0239	1	20-50	Ø 10 x 125
18 043 0240	2	30-80	Ø 12 x 125
18 047 0074	3	0-80	Ø 12 x 150
31 052 7006	4	8-30	Ø 8 x 125
31 052 7002	4	15-65	Ø 12 x 140
31 052 7003	4	20-75	Ø 12 x 140
31 052 7004	4	22-70	Ø 12 x 140
31 001 1061	3	0-110	Ø 12 x 140
31 001 1062	3	0-30	Ø 8 x 125



1



2



3



4

Lombikfogó, műanyag bevonatos befogórésszel, dióval, max. 16mm-es rúdra

Rendelési kód	Típus	Befogható méret (mm)
18 043 0437	1	10-30
18 043 0439	1	20-50
18 043 0440	1	30-80
18 047 0270	2	0-30
18 047 0272	3	0-80
31 001 0609	2	0-110



1



2



3

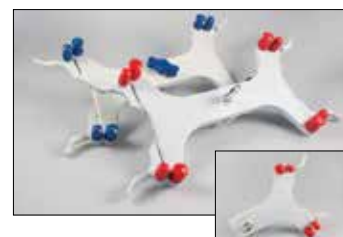
### Bürettafogó

Rendelési kód Rozsdamentes acél	Rendelési kód Nikkelezett	Típus
31 050 5415	31 050 5475	1 férőhelyes, dió nélkül
31 050 5416	31 050 5476	1 férőhelyes, dióval
31 050 5417	31 050 5477	2 férőhelyes, dióval



### Bürettafogó szorítóval

Rendelési kód	Férőhely	Anyag
18 030 7013	1	polipropilén
18 030 7014	2	polipropilén
18 030 7011	1	aluminium
18 030 7012	2	aluminium



### Láncos szorító, vas

Rendelési kód	Leírás
31 050 5424	rozsdamentes acél, befogható méret:50-160 mm
31 050 5485	vas lakozott, befogható méret:50-160 mm



Laboremelő, zöld, kék színben (aluminium) és rozsdamentes acélból

Rendelési kód zöld	Rendelési kód kék	Rendelési kód 18/8 acél	Lap méret (mm)	Állítható mag. (mm)	Max. (kg)
31 051 1015	31 051 1016	31 051 1115	100 x 100	55...120	10
31 051 1020	31 051 1021	31 051 1120	130 x 160	60...275	20
31 051 1030	31 051 1031	31 051 1130	200 x 200	60...275	20
31 051 1040	31 051 1041	31 051 1140	240 x 240	60...275	20
31 051 1080	31 051 1081	31 051 1180	300 x 300	130...470	80
31 051 1090	31 051 1091	31 051 1190	400 x 400	130...470	80



## SZŰRŐKARIKA, VASHÁROMLÁB, CSŐSZORÍTÓK

Szűrőkarika, rozsdamentes acél, dióval vagy dió nélkül

Rendelési kód, dió nélkül	Rendelési kód, dióval	Átmérő (mm)
31 050 5500	31 050 5510	50
31 050 5501	31 050 5511	70
31 050 5502	31 050 5512	100
31 050 5503	31 050 5513	120
31 050 5504	31 050 5514	140



Szűrőkarika, nikkelezett, dióval vagy dió nélkül

Rendelési kód, dió nélkül	Rendelési kód, dióval	Átmérő (mm)
10 050 5580	10 050 5590	50
31 002 0060	-	60
10 050 5581	10 050 5591	70
31 002 0080	10 050 5598	80
10 050 5582	10 050 5592	100
31 002 0120	-	120
10 050 5583	10 050 5593	130
10 050 5584	10 050 5594	160



Vasháromláb

Rendelési kód	Átmérő (mm)	Magasság (mm)
13 013 0621	95	210
31 050 5230	100	180
31 050 5231	120	210
31 050 5232	140	210
31 050 5233	150	240



Drótháromszög, porcelán csővel

Rendelési kód	Háromszög oldalméret (mm)
32 001 2701	50
32 001 2702	60
32 001 2703	70



Drótháló, hő terelő kerámia betéttel

Rendelési kód	Méret (mm)
31 051 2751	120 x 120
31 051 2752	150 x 150
31 051 2753	200 x 200



Mohr szorító, rugalmas kialakítás, nikkelezett

Rendelési kód	Hosszúság (mm)
31 001 2519	40
31 001 2520	50
31 001 2521	60
31 001 2522	70
31 001 2523	80



Hoffmann szorító, nikkelezett

Rendelési kód	Befogható méret (mm)	Rendelési kód	Befogható méret (mm)
31 001 2530	12	31 001 2535	40
31 001 2531	17	31 001 2536	45
31 001 2532	20	31 001 2540	50 (erősített kivitel)
31 001 2533	25	31 001 2541	60 (erősített kivitel)
31 001 2534	30	31 001 2542	70 (erősített kivitel)



## BUNSEN ÉGŐK, NIKKEL TÉGELYEK

### Hordozható, palackos bunsen égő

Levegő szabályzóval és elzáró szeleppel, DIN szabvány szerinti. Maximálisan elérhető lánghőmérséklet T= 1620 °C. Égő magasság:140 mm; palack magasság:92mm

Rendelési kód	Leírás
31 401 1420	Bunsen égő, komplett kivitel, palackkal
31 401 1430	Tartalék palack, 220g/400ml, EN 417:2012, égés idő kb 3 óra



### Hordozható, palackos magas hőmérsékletű leégető

Piezós begyújtás, túszelepes szabályzás. Max. lánghőmérséklet T= 1550 °C

Rendelési kód	Leírás
31 401 1424	magas hőmérsékletű leégető, palack nélkül (súly:200g)
31 401 1430	Palack leégetőhöz, 220g/400ml, EN 417:2012, égés idő kb 3 óra



### Biztonsági bunsen égők

Gázégők lángór funkcióval: ha a láng elalszik a készülék automatikusan azonnal elzárja a gázszelepet.

A 310507515 és 310507516 típusok német bevizsgálási papírral!

Rendelési kód	Leírás
14 020 5010	Típus: multigáz, magasság: 150mm
32 050 7515	Típus: földgáz, magasság: 180mm
32 050 7516	Típus: PB gázra, magasság: 180mm



### Bunsen égők, standard kivitel különböző magassági mérettel

Rendelési kód	Leírás
14 024 4001	Multigáz bunsen égő, túszeleppel, magasság: 150mm
14 023 3004	Bunsenégő PM gázhoz, túszeleppel, magasság: 125mm
32 050 7000	Földgázra, levegő szabályzással, magasság: 180mm
32 050 7010	PB gázra, levegő szabályzással, magasság: 180mm
32 050 7330	Földgázra, túszeleppel, magasság: 160mm
32 050 7340	PB gázra, túszeleppel, magasság: 160mm
32 050 7050	Földgázra, gyorselzáróval, magasság: 160mm
32 050 7060	PB gázra, gyorselzáróval, magasság: 160mm
32 050 7300	Mikro égő földgázra, túszeleppel, magasság: 90mm
32 050 7310	Mikro égő PB gázra, túszeleppel, magasság: 90mm
14 401 1902	Bunsen égő földgázra, levegő szabályzóval
14 401 1903	Bunsen égő földgázra, túszeleppel és levegő szabályzóval, magasság: 150mm
14 401 1904	Multigáz bunsen égő, túszeleppel, magasság: 155mm



### Tartozékok bunsen égőkhöz

Rendelési kód	Leírás
31 401 1650	Piezós gázgyújtó, hossz: 220mm
31 401 1610	Csőszorító bilincs, Ø 8-12 mm
31 401 1611	Csőszorító bilincs, Ø 10-16 mm
31 401 1612	Csőszorító bilincs, Ø 12-22 mm



### Nikkel tégely (99.5%), falvastagság 0,5 mm, fedő külön rendelendő

Bochem

Rendelési kód, tégely	Térfogat (ml)	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Rendelési kód, fedő
32 050 8100	5	25	20	32 050 8180
32 050 8101	10	30	25	32 050 8181
32 050 8102	15	30	30	32 050 8182
32 050 8103	25	35	35	32 050 8183
32 050 8104	30	40	40	32 050 8184
32 050 8105	50	45	45	32 050 8185
32 050 8106	70	50	50	32 050 8186
32 050 8107	130	60	60	32 050 8187
32 050 8109	270	80	80	32 050 8189



## PIPETTA TARTÓK, ROZSDAMENTES LABORATÓRIUMI ESZKÖZÖK



**Pipetta doboz**, 18/8-as minőségű acélból, fenék és tető szilikon gumival béleelve

Rendelési kód	Hossz (mm)	Átmérő (mm)
38 050 8980	380	50
38 050 8981	420	50
38 050 8982	380	65
38 050 8983	450	65
38 050 8984	380	80



**Petricsésze sterilizáló doboz**, 18/8-as minőségű acélból

Rendelési kód	Kapacitás (db)	Hossz (mm)	Átmérő (mm)
38 050 8961	10	250	120



**Tölcsér**, 18/8-as minőségű rozsdamentes acélból

Rendelési kód	Magasság (mm)	Szár hossz (mm)	Felső Ø (mm)	Szár Ø (mm)
38 050 8840	115	50	80	13/17
38 050 8841	125	65	100	13/17
38 050 8842	145	80	120	13/17
38 050 8843	190	90	150	21/27
38 050 8844	220	90	200	21/27



**Adagoló kanál** (molnár kanál), 18/8-as minőségű rozsdamentes acélból

Rendelési kód	Térfogat (lit.)	Hossz, (mm)	Kanál méret, (mm)
38 050 8800	0,12	190	100 x 50
38 050 8801	0,45	250	145 x 75
38 050 8802	1,00	320	190 x 105
38 050 8803	1,50	350	230 x 120
38 050 8804	2,00	370	250 x 150



**Adagoló kanál**

(molnár kanál), 18/8-as minőségű rozsdamentes acélból, élelmiszeripari kivitel.

Rendelési kód	Térfogat (lit.)	Hossz, (mm)	Kanál méret, (mm)
38 050 8810	0,250	270	155 x 85
38 050 8811	0,500	325	180 x 95
38 050 8812	1,000	400	255 x 145

**Adagoló kanál**, alumínium

Rendelési kód	Térfogat, (ml)	Hossz, (mm)	Kanál méret, (mm)
38 050 8814	5	65	40
38 050 8815	10	85	52
38 050 8816	50	135	80
38 050 8817	65	155	95
38 050 8818	90	185	115
38 050 8819	160	210	120
38 050 8820	240	250	145
38 050 8821	400	290	175
38 050 8822	480	310	185
38 050 8823	900	350	220
38 050 8824	1600	400	270
38 050 8825	2500	430	300



**Bemérő csónak**

Rendelési kód alumínium	Rendelési kód rozsdamentes	Hossz (mm)	Szélesség (mm)
38 051 2810	38 051 2800	70	32
38 051 2811	38 051 2801	90	32
38 051 2812	38 051 2802	105	32
38 051 2813	38 051 2803	120	32



## ROZSDAMENTES ACÉL LABORATÓRIUMI EDÉNYEK

**Eszköz tároló, fedéllel, 18/10-es minőségű rozsdamentes acélból**

Rendelési kód	Méret (mm)
38 050 8475	230 x 133 x 55
38 050 8476	315 x 215 x 60



**Eszköz tároló, két füllel, 18/10-es minőségű rozsdamentes acélból**

Rendelési kód	Méret (mm)
38 050 8735	250 x 180 x 70
38 050 8736	350 x 250 x 70



**Pohár, 18/10-es minőségű rozsdamentes acélból, peremes, füllel, kiöntővel**

Rendelési kód	Térfogat (ml)	Átmérő (mm)	Magasság (mm)
38 050 8530	100	50	60
38 050 8531	250	65	85
38 050 8532	500	80	110
38 050 8533	1000	100	130
38 050 8534	2000	120	180
38 050 8535	3000	150	180
38 050 8536	5000	180	210



**Előkészítő edény fedéllel, 18/10-es minőségű rozsdamentes acélból**

Rendelési kód	Térfogat (ml)	Méret (mm)
38 050 8581	100	60 x 60
38 050 8584	400	85 x 85
38 050 8585	700	100 x 100
38 050 8587	1200	120 x 120
38 050 8588	2500	150 x 150
38 050 8693	6000	200 x 200



**Előkészítő tál, peremmel, 18/10-es minőségű rozsdamentes acélból**

Rendelési kód	Térfogat (l)	Átmérő (mm)	Magasság (mm)
38 050 8590	1,0	165	75
38 050 8591	2,0	220	75
38 050 8592	3,0	240	95
38 050 8593	4,5	260	120
38 050 8594	6,0	305	120
38 050 8596	11,0	380	135



**Merőkanál, mély, 18/8-as minőségű rozsdamentes acélból**

Rendelési kód	Térfogat (ml)	Hossz (mm)	Átmérő (mm)
38 050 8790	65	300	60
38 050 8792	175	300	80
38 050 8794	250	400	100
38 050 8795	480	400	120
38 050 8797	1000	400	160





## KÉMCSŐFOGÓ, KÉMCSŐÁLLVÁNY, KÉMCSŐKOSÁR

## Kémcsőfogó, fa nyéllel



Rendelési kód	Hossz (mm)	Befogható átmérő (mm)
31 050 2283	250	10-25



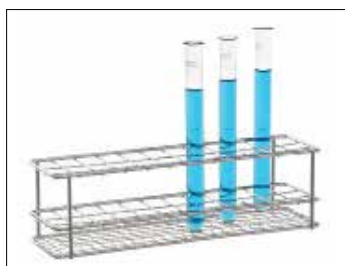
## Fa kémcsőfogó, rugós

Rendelési kód	Befogható átmérő (mm)
37 000 0102	20
37 000 0103	30



## Kémcsőállvány, rozsdamentes acéllemezből

Rendelési kód	Férőhely	Lyuk Ø (mm)	Méret (mm)	Magasság (mm)
31 050 8210	2 x 6	17	145 x 52	90
31 050 8212	2 x 12	17	278 x 52	90
31 050 8214	4 x 12	17	287 x 97	90
31 050 8220	2 x 6	20	164 x 60	90
31 050 8222	2 x 12	20	310 x 60	90



## Kémcsőállvány, kémcsőátmérő: 16 mm, dróthálós

Rendelési kód	Férőhely	Méret (mm)	Magasság (mm)
31 051 0170	2 x 6	130 x 50	70
31 051 0171	2 x 10	210 x 50	70
31 051 0172	2 x 12	250 x 50	70
31 051 0173	3 x 12	250 x 70	70
31 051 0174	4 x 6	130 x 90	70
31 051 0175	4 x 12	250 x 90	70
31 051 0176	10 x 10	210 x 210	70



## Drótkosár rozsdamentes acélból

Rendelési kód	Hosszúság (mm)	Szélesség (mm)	Magasság (mm)
39 051 0020	100	100	100
39 051 0022	120	120	120
39 051 0024	140	140	140
39 051 0025	150	150	150
39 051 0026	160	160	160
39 051 0029	180	180	180
39 051 0031	200	200	200
39 731 2325	250	250	250
39 731 2330	300	300	300



## Drótkosár rozsdamentes acélból, füllel, henger alakú

Rendelési kód	Átmérő (mm)	Magasság (mm)
31 051 0050	100	80
31 051 0051	120	100
31 051 0052	150	120
31 051 0053	180	160
31 051 0054	210	180
31 051 0055	240	180
31 051 0056	270	180
31 051 0057	300	200

## ADAGOLÓ KANALAK, SPATULÁK

**Labor adagoló kanál**, kerek nyéllel, 18/10-es minőségű rozsdamentes acélból

Rendelési kód	Teljes hossz (mm)	Kanál méret (mm)
33 050 3450	120	30 x 22
33 050 3451	150	30 x 22
33 050 3452	180	40 x 29
33 050 3453	210	40 x 29
33 050 3454	250	48 x 29
33 050 3455	300	48 x 35



**Kettős kanál**, kerek nyéllel, 18/10-es minőségű rozsdamentes acélból

Rendelési kód	Teljes hossz (mm)	Kanál méret (mm)	Kanál méret (mm)
33 050 3460	120	30 x 22	23 x 17
33 050 3461	150	30 x 22	23 x 17
33 050 3462	180	40 x 29	30 x 22
33 050 3463	210	40 x 29	30 x 22
33 050 3464	250	48 x 29	40 x 29
33 050 3465	300	48 x 35	40 x 29



**Spatula - kanál**, kerek nyéllel, 18/10-es minőségű rozsdamentes acélból

Rendelési kód	Teljes hossz (mm)	Spatula méret (mm)	Kanál méret (mm)
33 050 3470	120	35 x 10	30 x 22
33 050 3471	150	40 x 10	30 x 22
33 050 3472	180	50 x 12	40 x 29
33 050 3473	210	50 x 12	40 x 29
33 050 3474	250	70 x 14	48 x 35
33 050 3475	300	70 x 14	48 x 35



**Spatula - kanál, dupla kanál, dupla spatula**

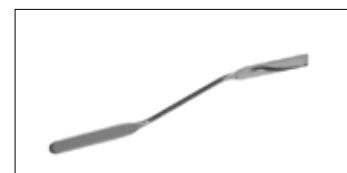
lapos nyéllel, 18/10-es minőségű rozsdamentes acélból

Rendelési kód spatula-kanál	Rendelési kód dupla-kanál	Rendelési kód dupla-spatula	Teljes hossz (mm)	Spatula méret (mm)	Kanál méret (mm)
33 050 3420	33 050 3430	33 050 3440	120	30 x 20	31 x 23
33 050 3421	33 050 3431	33 050 3441	150	32 x 22	38 x 27
33 050 3422	33 050 3432	33 050 3442	180	32 x 22	40 x 28
33 050 3423	33 050 3433	33 050 3443	210	32 x 22	40 x 28
33 050 3424	33 050 3434	33 050 3444	250	45 x 32	50 x 35
33 050 3425	33 050 3435	33 050 3445	300	50 x 37	55 x 41



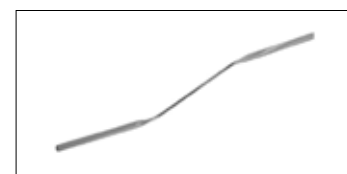
**Dupla-spatula**, hajlított, kerek nyéllel, egyik spatula kerekített  
18/10-es minőségű rozsdamentes acélból

Rendelési kód	Teljes hossz (mm)	Spatula hossz (mm)	Spatula szélesség (mm)	Nyél Ø(mm)
33 050 3311	130	40	9	3
33 050 3312	150	45	9	3,5
33 050 3313	185	50	9	3,5
33 050 3314	210	60	11	4
33 050 3315	250	70	11	4
33 050 3316	300	75	16	6



**Mikro dupla-spatula**, hajlított, kerek nyéllel, egyik spatula kerekített  
18/10-es minőségű rozsdamentes acélból

Rendelési kód	Teljes hossz (mm)	Spatula hossz (mm)	Spatula szélesség (mm)	Nyél Ø(mm)
33 050 3321	100	30	2	1
33 050 3322	100	35	3	1,5
33 050 3323	130	40	3	1,5
33 050 3324	130	40	5	2
33 050 3325	150	40	5	2
33 050 3326	185	50	5	2
33 050 3327	210	55	5	2



## SPATULÁK



**Dupla spatula**, egyik vége lekerekített, 18/10-es minőségű rozsdamentes acélból

Rendelési kód	Teljes hossz (mm)	Spatula hossz (mm)	Spatula szélesség (mm)	Nyél Ø(mm)
33 050 3100	130	40	9	3
33 050 3101	150	45	9	3,5
33 050 3102	185	50	9	3,5
33 050 3103	210	60	11	4
33 050 3104	250	70	11	4
33 050 3105	300	75	16	6
33 050 3106	350	85	16	6
33 050 3107	400	100	16	6
33 050 3108	500	100	20	8

**Mikro dupla spatula**, egyik vége lekerekített, 18/10-es min. rozsdamentes acélból

Rendelési kód	Teljes hossz (mm)	Spatula hossz (mm)	Spatula szélesség (mm)	Nyél Ø(mm)
33 050 3010	100	30	2	1
33 050 3011	130	40	2	1
33 050 3012	150	40	2	1
33 050 3013	100	35	3	1,5
33 050 3014	130	40	3	1,5
33 050 3015	150	40	3	1,5
33 050 3016	100	35	4	2
33 050 3017	130	40	4	2
33 050 3018	150	40	4	2
33 050 3019	185	50	4	2
33 050 3020	100	35	5	2
33 050 3021	130	40	5	2
33 050 3022	150	40	5	2
33 050 3023	185	50	5	2
33 050 3024	210	55	5	2
33 050 3025	150	40	6	2
33 050 3026	185	50	6	2
33 050 3027	210	55	6	2
33 050 3028	150	40	9	3
33 050 3029	185	50	9	3
33 050 3030	210	55	9	3



**Dupla spatula**, Chattaway típus, 18/10-es minőségű rozsdamentes acélból

Rendelési kód	Teljes hossz (mm)	Spatula hossz (mm)	Spatula szélesség (mm)	Nyél Ø(mm)
33 050 3141	125	40	7	3
33 050 3142	150	40	7	3,5
33 050 3143	180	50	8	3,5
33 050 3144	200	60	9	4
33 050 3145	235	70	10	4



**Dupla spatula**, hajlított, 8/10-es minőségű rozsdamentes acélból

Rendelési kód	Teljes hossz (mm)	Spatula hossz (mm)	Spatula szélesség (mm)
33 050 3180	130	10	5
33 050 3181	185	10	5
33 050 3182	210	12	5
33 050 3186	180	25	7
33 050 3187	210	25	12



## SPATULÁK

**Mikro poradagoló-spatula** (vályú alakú) 18/10-es minőségű rozsdamentes acélból

Rendelési kód	Teljes hossz (mm)	Spatula hossz (mm)	Spatula szélesség (mm)	Nyél Ø(mm)
33 050 3300	130	40	4	2
33 050 3301	130	40	9	3
33 050 3302	150	45	4	2
33 050 3303	150	45	9	3
33 050 3304	185	50	4	2
33 050 3305	185	50	9	3
33 050 3306	210	60	4	2
33 050 3307	210	60	9	3



**Mikro kanál-spatula**, 18/10-es minőségű rozsdamentes acélból

Rendelési kód	Teljes hossz (mm)	Kanál méret (mm)	Spatula méret (mm)
33 050 3340	150	9 x 5	40 x 5
33 050 3341	180	9 x 5	40 x 5
33 050 3342	150	7 x 5	40 x 5
33 050 3343	150	6 x 4	45 x 5
33 050 3344	150	5 x 3	45 x 5
33 050 3345	200	9 x 5	45 x 5



**Poly-Spatula kanál**, kerek nyéllel, oldalra hajlított, 18/10-es rozsdamentes acélból

Rendelési kód	Hossz (mm)	Spatula méret (mm)	Kanál méret (mm)
33 050 3400	150	30 x 13	35 x 15
33 050 3401	180	30 x 13	35 x 15
33 050 3402	210	30 x 13	35 x 15
33 050 3403	250	30 x 13	35 x 15
33 050 3404	300	30 x 13	35 x 15
33 050 3410	210	35 x 20	65 x 28
33 050 3411	250	35 x 20	65 x 28
33 050 3412	300	35 x 20	65 x 28
33 050 3413	400	35 x 20	65 x 28
33 050 3414	500	35 x 20	65 x 28
33 050 3395	190	26 x 12	25 x 20



**Spatula - kanál**, kerek nyéllel, kanál kicsit hajlított, normál és mikro típus  
18/10-es minőségű rozsdamentes acélból

Rendelési kód	Teljes hossz (mm)	Nyél Ø (mm)	Kanál méret (mm)	Kivétel
33 050 3213	180	3,0	28 x 8	normál
33 050 3214	210	4,0	25 x 12	normál
33 050 3215	230	4,0	25 x 12	normál
33 050 3210	130	2,0	10 x 5	mikro
33 050 3211	185	2,0	10 x 5	mikro
33 050 3212	210	2,0	12 x 5	mikro
33 050 3720	180	3,0	25 x 8	PTFE bevonat
33 050 3721	210	4,0	25 x 12	PTFE bevonat
33 050 3722	230	4,0	25 x 12	PTFE bevonat



**Spatula - kanál**, kerek nyéllel, 18/10-es minőségű rozsdamentes acélból,  
analitikai típus

Rendelési kód	Teljes hossz (mm)	Kanál méret (mm)
33 050 3216	235	25 x 18



## SPATULÁK



**Dupla spatula**, egyik oldala kónikus, 18/10-es minőségű rozsdamentes acélból 3730-as típus teflon bevonatú

Rendelési kód	Teljes hossz (mm)	Kanál hossz (mm)	Kanál szélesség (mm)	Nyel Ø(mm)
33 050 3170	210	50	7	2,5
33 050 3175	160	50	9	3,5
33 050 3730	210	50	7	2,5



**Adagoló kanál**, fa nyéllel, 18/10-es minőségű rozsdamentes acélból

Rendelési kód	Teljes hossz (mm)	Kanál hossz (mm)	Kanál szélesség (mm)
33 053 3540	190	50	12



**Gyógyszertári spatula fanyéllel**, rozsdamentes acélból

Rendelési kód	Teljes hossz (mm)	Spatula hossz (mm)	Spatula szélesség (mm)
33 050 3490	165	75	14
33 050 3491	190	100	18
33 050 3492	230	130	20
33 050 3493	250	150	22
33 050 3494	275	165	27
33 050 3495	310	200	32
33 050 3496	365	250	38
33 050 3497	415	300	42



**Dupla spatula**, rendkívül masszív kialakítású 10 mm átmérőjű nyél, polírozott

Rendelési kód	Teljes hossz (mm)	Spatula hossz (mm)	Spatula szélesség (mm)
33 050 3260	150	40	20
33 050 3261	200	40	20
33 050 3262	250	60	25
33 050 3263	300	60	25
33 050 3264	400	60	25



**Labor kanál**, standard kivitel, 18/10-es minőségű rozsdamentes acélból

Rendelési kód	Teljes hossz (mm)	Kanál méret (mm)
33 050 3480	120	40 x 26
33 050 3481	135	45 x 31
33 050 3482	180	55 x 38
33 050 3483	195	60 x 45



**Bemérő kanál**, gombos nyéllel, 18/10-es minőségű rozsdamentes acélból

Rendelési kód	Teljes hossz (mm)	Kanál hossz (mm)	Kanál szélesség (mm)	Nyel Ø(mm)
33 050 3600	200	70	31	5
33 050 3601	220	90	31	5
33 050 3602	235	105	31	5
33 050 3603	250	120	31	5



**Bemérő kanál**, kónikus, kerek nyéllel, 18/10-es minőségű rozsdamentes acélból

Rendelési kód	Teljes hossz (mm)	Kanál hossz (mm)	Kanál szélesség (mm)	Nyel Ø(mm)
33 050 3604	250	120	65	8
33 050 3605	290	160	75	8
33 050 3606	330	200	100	8



## CSIPESZEK

**Csipesz**, laboratóriumi célra, 18/10-es minőségű rozsdamentes acélból

Rendelési kód Kerek végű	Rendelési kód Hegyes végű	Rendelési kód Hajlított, hegyes végű	Hossz (mm)
33 050 1000	33 050 1010	33 050 1019	105
33 050 1001	33 050 1011	33 050 1020	115
33 050 1002	33 050 1012	33 050 1021	130
33 050 1003	33 050 1013	33 050 1022	145
33 050 1004	33 050 1014	33 050 1023	160
33 050 1005	33 050 1015	33 050 1024	200
33 050 1006	-	-	250
33 050 1007	-	-	300



**Csipesz**, extra hegyes hegygel

Rendelési kód	Anyaga	Kialakítás	Hossz (mm)
33 050 1610	18/10-es acél	egyenes hegy	105
33 050 1620	18/10-es acél	hajlított hegy	105
33 050 1865	Teflon bevonatú	egyenes hegy	105
33 050 1867	Teflon bevonatú	hajlított hegy	105
33 050 1600	18/10-es acél	egyenes hegy	120
33 050 1601	18/10-es acél	egyenes hegy	130
33 050 1860	Teflon bevonatú	egyenes hegy	120
33 050 1861	Teflon bevonatú	egyenes hegy	130



**Csipesz**, szűrőpapírokhoz, 12 mm széles hajlított hegygel, 18/10-es acél

Rendelési kód	Hossz (mm)
33 050 1645	125



**Csipesz**, önzáró, 6 mm széles hajlított hegygel, rozsdamentes acél

Rendelési kód	Hossz (mm)
33 050 1730	105



**Csipesz**, tárgylemezhez, 6 mm széles hegygel

Rendelési kód	Anyaga	Hossz (mm)
33 050 1727	18/10-es acél	105
33 050 1830	Teflon bevonatú	105



**Csipesz**, kerek végű, rugalmas, kék színű

PP

Rendelési kód	Hossz (mm)
33 050 1840	130



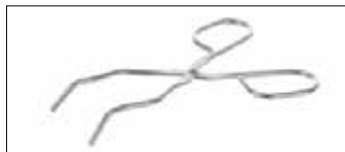
**Csipesz**, hegyes végű, rugalmas, fehér, autoklávozható

PMP (TPX)

Rendelési kód	Hossz (mm)
33 850 0115	115
33 850 0145	145



## TÉGELYFOGÓ, LOMBIKFOGÓ, OLLÓK



**Tégelyfogó**, kétszer hajlított, 18/10-es minőségű rozsdamentes acélból, polírozott

Rendelési kód	Teljes hossz (mm)	Befogó rész (mm)
33 050 2099	160	18
33 050 2100	200	20
33 050 2101	220	20
33 050 2102	250	30
33 050 2103	300	30
33 050 2104	400	35
33 050 2105	500	35
33 050 2106	600	40



**Lombikfogó**, polírozott, 18/10-es minőségű rozsdamentes acélból

Rendelési kód	Hossz (mm)	Lombik átmérő (mm)
33 050 2179	250	20
33 050 2180	250	30
33 050 2181	250	40
33 050 2182	250	50
33 050 2183	250	60
33 050 2250	230	15/60



**Pohárfogó**, polírozott

Rendelési kód	Leírás	Teljes hossz (mm)	Befogható pohár Ø (mm)
33 050 2220	18/10-es rozsdamentes acél	330	60/150
33 050 2221	nikkelezett, PVC bevonat	330	60/150



**Tégelyfogó**, polírozott, 18/10-es minőségű rozsdamentes acélból

Rendelési kód	Teljes hossz (mm)	Befogható pohár Ø (mm)
33 050 2210	250	75/100



**Olló**, laboratóriumi célra, rozsdamentes, egyik vágónyelv kerekített

Rendelési kód	Hossz (mm)	Vágó él hossz (mm)	Típus
33 050 4000	100	30	2
33 050 4001	115	45	2
33 050 4002	130	50	2
33 050 4003	145	60	2
33 050 4004	150	60	2
33 050 4005	165	70	2
33 050 4006	180	80	2



**Olló**, kötszer vágáshoz, laboratóriumi célra, rozsdamentes

Rendelési kód	Hossz (mm)	Vágó él hossz (mm)	Típus
33 050 4100	130	40	2
33 050 4101	145	45	2
33 050 4102	160	55	2
33 050 4103	130	40	3
33 050 4104	145	45	3
33 050 4105	160	55	3
33 050 4106	130	40	1
33 050 4107	145	45	1
33 050 4108	160	55	1



**Olló**, mikroszkópiás, laboratóriumi célra, rozsdamentes, 4071 típus hajlított

Rendelési kód	Hossz (mm)	Vágó él hossz (mm)	Típus
33 050 4070	100	25	3
33 050 4071	100	30	3
33 050 4080	115	35	3

## MINTATARTÓK, ESZKÖZTARTÓK

Mintatartó, alumínium, egyszer használatos

Rendelési kód	Méret (mm)	Térfogat (ml)	Csomagolás (db)
38 051 1610	13 x 64	28	100
38 051 1611	25 x 99	110	100
38 051 1613	24 x 96	125	100
38 051 1615	50 x 114	280	100



Mintatartó mérleg edény gyorsnedvesség meghatározókhöz

(Sartorius, Scaltec, Denver, Mettler, Ohaus)

Rendelési kód	Anyag	Méret (mm)	Csomagolás (db)
38 311 0005	Alumínium	100 x 7	80



Mintatartó, alumínium, egyszer használatos

Rendelési kód	Méret Ø x mag.(mm)	Súly (g)	Csomagolás (db)
38 012 1600	43 x 11	1,0	100
38 012 1601	55 x 14	1,5	100
38 012 1602	70 x 15	2,0	100
38 012 1603	13 x 3,5	0,2	100



Eszköztartó fedéllel, 18/10-es rozsdamentes acélból

Rendelési kód	Méret (mm)	Magasság (mm)
38 050 8630	210 x 150	40
38 050 8631	240 x 180	40
38 050 8632	270 x 210	40
38 050 8633	300 x 240	40
38 050 8634	360 x 300	40



Eszköztartó fedéllel, 18/10-es rozsdamentes acélból

Rendelési kód	Méret (mm)	Magasság (mm)
38 050 8710	160 x 100	30
38 050 8711	180 x 120	50
38 050 8712	200 x 100	50
38 050 8713	220 x 150	50
38 050 8714	280 x 180	60
38 050 8715	300 x 150	100
38 050 8716	300 x 200	50
38 050 8717	500 x 200	80



Eszköztartó tál, 18/10-es rozsdamentes acélból

Rendelési kód	Méret (mm)	Magasság (mm)
38 050 8480	200 x 175	15
38 050 8484	300 x 200	15
38 050 8485	300 x 300	20
38 050 8486	440 x 340	20



Foto tál, 18/10-es rozsdamentes acélból

Rendelési kód	Méret (mm)	Fenék méret (mm)	Magasság (mm)
38 050 8700	225 x 175	190 x 140	50
38 050 8701	290 x 220	250 x 180	60
38 050 8702	290 x 225	260 x 190	50
38 050 8703	355 x 305	320 x 250	60
38 050 8704	400 x 280	350 x 240	70
38 050 8705	450 x 320	400 x 270	80
38 050 8706	560 x 385	500 x 330	100



## DÚGÓFÚRÓ SZOROZAT, OLTÓKACSKOK, MOSÓKEFÉK



### Dugófúró sorozat

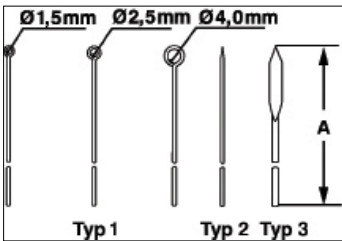
Kézi, a kódszámokhoz tartozó sorozat az előző sorozatok tagjait is magukban foglalják.

Rendelési kód	Sorozat (db)	Lyuk átmérők (mm)	Lyuk átmérők (mm)	Lyuk átmérők (mm)
33 051 2430	3	5,00	6,25	7,50
33 051 2431	6	8,75	10,00	11,25
33 051 2432	9	12,50	13,75	15,00
33 051 2433	12	16,25	17,75	18,75
33 051 2434	15	20,00	21,25	22,50
33 051 2435	18	23,75	25,00	26,25
33 051 2440			fúró élező	



### Oltókacs tartó, Kolle típusú

Rendelési kód	Teljes hossz (mm)	Leírás
33 051 2000	230	alumínium, műanyag nyél
33 051 2006		rozsdamentes acél



### Oltókacs, hossz: 100 mm, 10/18-as rozsdamentes acél

Rendelési kód	Megnevezés
33 051 2001	gyűrű, $\text{Æ}$ 1,5 mm
33 051 2002	gyűrű, $\text{Æ}$ 2,5 mm
33 051 2003	gyűrű, $\text{Æ}$ 4,0 mm
33 051 2004	tű
33 051 2005	láncza



### Oltókacs műanyag nyéllal, 0/18-as rozsdamentes acél

Rendelési kód	Teljes hossz (mm)	Megnevezés
33 051 2010	140	tű
33 051 2011	140	hajlított
33 051 2012	140	láncza



### Kefék, mosó, tisztító célra

Rendelési kód	Leírás	Hossz (mm)	Kefe, hossz x Ø (mm)
37 031 0001	6. pipetta mosó	500	100 x 5
37 031 0002	7. kémcsőmosó	250	50 x 10
37 031 0003	8. kémcsőmosó gyapjú vég	230	50 x 10
37 031 0004	9. kémcsőmosó	280	70 x 15
37 031 0005	10. kémcsőmosó gyapjú vég	280	70 x 15
37 031 0006	11. kémcsőmosó	290	110 x 30
37 031 0007	12. kémcsőmosó gyapjú vég	270	100 x 30
37 031 0008	13. lombikmosó	390	85 x 50
37 031 0009	14. lombikmosó	420	100 x 55
37 031 0010	15. lombikmosó	470	120 x 63
37 031 0011	16. pohármosó fa nyél	390	125 x 85
37 031 0012	17. pohármosó fa nyél	430	140 x 85/60
37 031 0013	18. pohármosó fa nyél	430	140 x 100/80
37 031 0015	19. pohármosó fa nyél	630	140 x 100/80
37 031 0014	21. csőmosó	1000	150 x 30
37 031 0016	20. szita mosó, műanyag nyél	220	Ø 60



### Kémcsőmosó kefe, gyapjú véggel

Rendelési kód	Teljes hossz (mm)	Kefe, hossz x Ø (mm)
33 051 2310	270	70 x 20
33 051 2312	270	100 x 30

## VÉDŐKESZTYŰK, VÉDŐMASZKOK

**Védőkesztyű,** Kevlárból készül, 300 °C kontakt hőmérsékletnél és 450...500°C sugárzó hőmérsékletnél nyújt védelmet, ezenkívül a mechanikai (vágási, szúrási, törött üveg okozta) sérülések ellen is kiváló ellenszer.

Rendelési kód	Leírás	Hossz (cm)
36 430 0090	Univerzális méret (8-10)	35

### Védőkesztyű hő és hideg ellen

légáteresztő, hőszigetelt gyapjú, vágásnak ellenáll

Rendelési kód	Leírás	Hossz (cm)
10 030 0108	Univerzális méret (11)	40

**Védőkesztyű,** textil alapú, dupla rétegű, kiválóan véd a mechanikai sérülések ellen is és egyúttal biztos, csúszásmentes fogást biztosít a nitril rácsnak köszönhetően. Jobb és balkezeseknek egyaránt megfelelő.

Rendelési kód	Leírás
36 012 4210	Thermogrip védő kesztyű

**Hővédő kesztyű,** szilikon gumiból készül, amelynek rendkívül jó az ellenállása hideggel és meleggel szemben, alkalmazható -57...+250 °C közötti tartományban Hajlékony, így biztos fogást tesz lehetővé még a csúszós lombikokon is.

Rendelési kód	Leírás
36 012 4098	HotGrip 1 szilikon gumi kézvédő az egész kézre
36 012 4099	HotGrip 2 szilikon gumi kézvédő egy-egy ujjra
36 012 4100	HotGrip 3 szilikon gumi kézvédő a hüvelyk ujjra és még 2-3 ujjra

**Védőkesztyű,** egyszer használatos, nitril

Rendelési kód	Leírás	Méret	Csomagolás (db)
36 001 0015	púdermentes	S	100
36 001 0017	púdermentes	M	100
36 001 0018	púdermentes	L	100
36 001 0020	púdermentes	XL	100
36 011 7175	enyhén púderezett	M	100
36 011 7176	enyhén púderezett	L	100
36 011 7177	enyhén púderezett	XL	100

**Védőkesztyű,** egyszer használatos, latex

Rendelési kód	Leírás	Méret	Csomagolás (db)
10 425 7526	Vasco sensitive, púdermentes	6-7 (S)	100
10 425 7549	Vasco sensitive, púdermentes	7-8 (M)	100
10 425 7565	Vasco sensitive, púdermentes	8-9 (L)	100
10 425 7590	Vasco sensitive, púdermentes	9-10 (XL)	100
36 425 2201	Vasco, púderezett	6-7 (S)	100
36 425 2202	Vasco, púderezett	7-8 (M)	100
36 425 2203	Vasco, púderezett	8-9 (L)	100

**Védőkesztyű,** egyszer használatos, áttetsző polietilén, nem steril

Rendelési kód	Méret	Csomagolás (db)
36 425 0001	kicsi	100
36 425 0002	nagy	100





## LABORATÓRIUMI SEGÉDESZKÖZÖK, TISZTÍTÓ SPRAY-K, KENŐZSÍROK, TISZTÍTÓSZER



**Szivárgás jelző spray,** (bal oldali kép)  
nyomás alatt lévő rendszerekben a tömítetlenség jelzésére, a légnemű anyagok szivárgásának kimutatására, nem tűzveszélyes és nem okoz korróziót

Rendelési kód	Leírás	Kiszerezés
35 011 7070	Szivárgás jelző	400 ml

**Címke leválasztó spray,** (jobb oldali kép)  
szükségtelenné vált öntapadó címkék egyszerű eltávolítására, CFC mentes

Rendelési kód	Leírás	Kiszerezés
35 011 6247	Címke eltávolító	200 ml



**Pormentesítő tisztító spray,** (bal oldali kép)  
precíziós eszközökről való szennyeződések lefűvására, CFC mentes

Rendelési kód	Leírás	Kiszerezés
35 011 6240	Pormentesítő	200 ml

**PTFE (Teflon) spray,** (jobb oldali kép)  
kenésre, tapadásmentesítésre, közegek elválasztására, 265 C°-ig hőálló, ellenálló zsiradékmentes filmréteg, CFC mentes

Rendelési kód	Leírás	Kiszerezés
35 012 1170	PTFE spray	200 ml

Az oldalon szereplő különböző spray-k képei csak illusztrációk, a tényleges kiszerezési flakonok gyártónként változhatnak!



### Kenőzsír csiszolatokhoz

szilikon mentes, élelmiszer kompatibilis, biológiailag lebomló, sav és lúg álló, hőmérsékleti tartomány: -40...+200°C, kiváló vákuumállóság (0,00001 mbar-ig)

Rendelési kód	Leírás	Kiszerezés
35 004 2003	KWS csiszolat kenőzsír	30 ml



**Általános kenő és tömítő zsír,** csiszolatokhoz, csapokhoz és készülékekhez szilikon mentes, kiváló hőmérséklet és kémiai ellenálló képesség, -40...+300°C tartományban nincs folyási és cseppenési pont, deconex tisztítóval eltávolítható

Rendelési kód	Leírás	Kiszerezés
35 009 9040	Szabvány N piros típusú	30 g
35 009 9030	Szabvány N piros típusú	1 kg
35 009 9120	Magas vákuum fokozatú HV kék	60 g
35 009 9130	Magas vákuum fokozatú HV kék; 320°C-ig	1 kg



### Bayer szilikon zsír

Rendelési kód	Leírás	Kiszerezés
35 011 2070	Szilikon zsír alacsony viszkozitású	35 g
35 011 2071	Szilikon zsír közepes viszkozitású	35 g
35 011 2072	Szilikon zsír magas viszkozitású	35 g

## TISZTÍTÓ ÉS FERTŐTLENÍTŐ SZEREK

### Mucasol®

Nagyteljesítményű folyékony koncentrátum alacsony alkáli tartalommal mosó és ultrahangos vízfürdők számára. Univerzálisan alkalmazható üveg, porcelán, műanyag, gumi és fémeszközök tisztítására. Helyettesíti a krómkénsavat, klór és maró anyag mentes, nem mérgező, nem agresszív, bőrkímélő csökkentett foszfát tartalmú és biológiailag lebomló.

Alkalmazandó koncentráció: ultrahangos vízfürdőben: 0,2-2% (1,4-14 ml/lit.)  
mosó fürdőben: 0,7-3% (5-22 ml/lit.)

Rendelési kód	Leírás	Súly (kg)
35 494 4003	Mucasol® 2 literes flakonban	2,8
35 494 4005	Mucasol® 5 literes kannában	7,0



### Edisonite® CLASSIC

Por alakú, alkáli tartalmú tisztítószer mosó és ultrahangos vízfürdők számára. Ideális természetes zsírok, olajok, fehérjék és vér eltávolítására. Nem alkalmazható cink és nem eloxált alumínium eszközök tisztítására.

Alkalmazandó koncentráció 0,5-1% (5-10 g/lit.)

Rendelési kód	Leírás
35 494 4301	Edisonite® CLASSIC 1 kg-os dobozban
35 494 4205	Edisonite® CLASSIC 5 kg-os vödörben



**Pursept®-AF;** Tisztító és fertőtlenítő koncentrátum falak és járófelület tisztítására. Élelmiszeripari üzemekben is alkalmazható.

Rendelési kód	Leírás
35 494 4850	Pursept®-AF 2 literes flakonban
35 494 4855	Pursept®-AF 5 literes kannában
35 494 4832	szórófej

### Pursept®-A Xpress; felület tisztító és fertőtlenítő

Üveg vagy műanyag munka- és készülék felületek gyors tisztítására és fertőtlenítésére. Kiváló hatások rövid időn belül baktériumok, gombák és különböző vírusok ellen.

A pumpás szórófej külön rendelendő.

Rendelési kód	Leírás
35 494 4830	Pursept®-A Xpress 1 literes flakonban
35 494 4835	Pursept®-A Xpress 5 literes kannában utántöltéshez
35 494 4832	szórófej



## LABORATÓRIUMI SZEMMOSÓK

### Szemmosó palack, EKASTU

Szívárgás mentes, szemekbe jutott savak, lúgok, maró anyagok, méz, stb. közvetlen gyors kimosására, állva és fekvve egyaránt használható.

Rendelési kód	Leírás	Kiszárlás
36 522 0001	Szemmosó palack (üres)	600 ml
36 527 7959	Szemmosó palack steril folyadékkal feltöltve	600 ml
10 523 7111	(1) ECO szemmosó palack steril folyadékkal feltöltve	600 ml
10 523 7112	(2) MINI-ECO szemmosó palack steril folyadékkal feltöltve	200 ml
10 523 7011	ECO szemmosó palack (üres)	600 ml
10 523 7012	MINI-ECO szemmosó palack (üres)	200 ml
10 523 7999	(3) Szemmosó állomás falitartó (ESP) 2 palackkal feltöltve	200-600 ml
10 523 7955	Szemmosó állomás falitartó (ESP) üres, palackok nélkül	
36 522 0120	(4) Fali tartó műanyag, átlátszó fedéllel	
10 523 7950	(5) Fali tartó 1 palack számára	



**Szemmosó palack fali tartóval,** a szemekbe jutott savak, lúgok, maró anyagok, méz, stb. közvetlen gyors kimosására, a palack üresen kerül szállításra.

Rendelési kód	Leírás
36 710 2386	Szemmosó palack (üres) fali tartóval
36 710 0383	Szemmosó palack (üres)



## VÉDŐSZEMÜVEGEK ÉS TARTÓ



## Védőszemüveg tartó doboz, műanyagból, falra szerelhető

Rendelési kód	Méret (mm)
36 012 5058	185 x 85 x 80

## Védőszemüvegek EKASTU

DIN EN 166 1-F, színtelen műanyag, ideális üzemlátogatóknak, szerelőknek és laboráns munkatársaknak, magas fokú mechanikai szilárdság, kiváló látást és körkörös védelmet nyújt, dioptriás szemüveg fölé is használható.

Rendelési kód	Leírás
36 527 7395	Védőszemüveg CLARELLO
36 527 7379	Védőszemüveg CLAREX, állítható kerettel
36 527 7380	Védőszemüveg CLAREX, állítható kerettel és UV sugárzás elleni védelemmel



**Védőszemüveg**, extra könnyű kivitel, 4 fokozatban állítható szárhossz, UV védelem DIN EN 166-168 és 170, 172 normák szerint bevizsgálva, karc védő réteggel ellátott polikarbonát szemüveg lencse, színes poliamid keretben.

Rendelési kód	Keret színe
36 012 4176	ezüstszürke
36 012 4177	sárga/fekete
36 012 4178	kék
36 012 4179	lila/zöld
36 012 4169	tartalék polikarbonát lencse



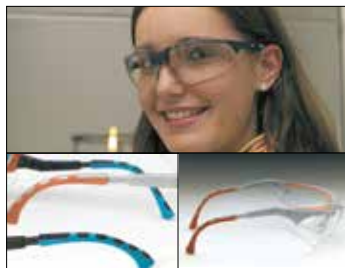
**Védőszemüveg SIMPLEX**, egyszerű műanyag szemüveg kiváló oldalvédelemmel DIN 58211 szabvány szerint

Rendelési kód	Leírás
36 012 2073	Simplex védőszemüveg



**Védőszemüveg**, extra könnyű kivitel, 4 fokozatban állítható szárhossz, kényelmes viselet gumibetétes hajlékony szárral, hat pozíciós dőlésszög, DIN 166 szabvány szerint

Rendelési kód	Keret színe
10 039 3951	kék
10 039 3961	narancssárga



**Védőszemüveg**, rendkívül hajlékony szárral, dioptriás szemüveg fölé, karcálló polikarbonát, széles látómező és puha orrtámaszték, négy lépcsős szárhosszabbítás, hat pozíciós dőlésszög

Rendelési kód	Keret színe
10 035 3500	fehér-zöld



**Védőszemüveg**, panoráma, egyszerű polikarbonát, dioptriás szemüveg fölé is használható, EN 166 szerinti.

Rendelési kód	Leírás
36 435 0000	Panoráma védőszemüveg



## VÉDŐMASZKOK, FÓLIÁK, ITATÓS PAPIROK, MEGSEMMISÍTŐ TASAKOK

### Arcvédő maszkok, egészség károsító anyagok ellen

Rendelési kód	Leírás	db/csom.
36 523 2032	egyszerű, higiéniai szájvédő maszk, nem légzésvédő, Typ:Xair 1100	50
36 524 1111	Mandil FFP1 közömbös anyagok, finom por elleni légzés védőmaszk	12
36 521 1281	Mandil FFP2 légzés védőmaszk egészség károsító anyagok ellen	12
10 523 2084	Mandil FFP2/Soft/V légzés védőmaszk kevésbé mérgező, egészségkárosító anyagok ellen, szűrési osztály:DIN EN 149:2001 FFP2 NR	5
36 521 1250	Mandil FFP2/Soft/combi/V légzés védőmaszk egészség károsító anyagok és kellemetlen szagok ellen, szűrési osztály:DIN EN 149:2001 FFP2 NR	12
36 521 2183	Mandil FFP3/V légzés védőmaszk erősen egészség károsító anyagok ellen, a határérték 30-szorosáig, szűrési osztály:DIN EN 149:2001 FFP3 NR	5



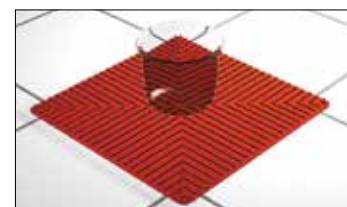
### Arc védőmaszk, felhajtható, szabályozható fejpánt, cserélhető védő

Rendelési kód	Leírás
36 523 0004	k 1 védőmaszk DIN EN 166
36 523 0005	Tartalék plexi védőmaszkhoz



### Szilikon alátét, csúszásgátló felülettel, max. 260°C hőmérsékletig használható

Rendelési kód	Leírás	Méret (mm)
24 342 0250	Szilikon alátét, piros	250 x 250
24 342 0251	Szilikon alátét, fekete	250 x 250



### Szűrőpapír, asztallap felület védelméhez, méret 58 x 58 cm

Rendelési kód	Leírás	Súly (g/m2)
25 020 2909	Típus: 601/N	65
25 020 2910	Típus: 1602/N	70
25 020 2927	Típus: 50 S	120
25 020 2928	Típus: C 160	140



### Megsemmisítő tasak, standard

134°C-ig autoklávozható különösen erős polypropylen tároló zacskó fertőzött labor eszközök megsemmisítéséhez. Csak lazán lezárni autoklávozásnál! A 200 x 300 mm-es mérethez rendelhető praktikus asztali állvány, melynek lábai csúszásgátló bevonattal rendelkeznek.

PP

Rendelési kód	Méret (mm)	Méret (liter)	Vastagság (µm)	Rendelési egység (db)
23 700 1000	200 x 300	2,5	50	100
23 700 1100	300 x 500	8	50 µm	500
23 700 1150	400 x 780	38	50 µm	500
23 700 1200	600 x 800	60	50 µm	500
23 700 1210	600 x 800	60	50 µm	100
23 700 1212	600 x 800	60	100 µm	125
23 700 1300	700 x 1100	110	50 µm	350
23 700 1310	700 x 1100	110	50 µm	75
23 700 1311	700 x 1100	110	100 µm	75
23 700 1400	asztali állvány a 200 x 300 mm-es mérethez			1
23 700 1401	100db 200 x 300mm-es tasak 1db állvánnyal			1





## MINTAVEVŐK



## BÜRKLE

**QuickPicker gyors mintavevő**, ömlesztett áru mintavételezésére közvetlen a zsákból. A minta közbenső állomás nélkül, egyenesen a mintatartó flakonba kerül. Alkalmazása egyszerű, tisztítása gyors. A mintavevőn nincsenek rovátkák, szögletek vagy bemélyedések, amelyekben az ott ragadt mintamaradék a későbbi mintákat meghamisítaná. PP kivétel agresszív kémiai mintákhoz.

Szállítás: 2 db 250 ml-es flakonnal és egy tisztító kefével.

Rendelési kód	Mintavevő anyag	Beszűrési/teljes hossz (mm)	Térfogat (ml)
39 043 2230	V4A acél	300/500	75
10 045 2235	PP	300/500	75

## Mintavevő flakon a QuickPicker gyors mintavevőhöz

Rendelési kód	Leírás	Anyag	Térfogat (ml)
39 041 8250	átlátszó	LDPE	250
10 045 9250	áttetsző	PP	250
39 041 3603	tartótáska mintavevőhöz		

**Tubus mintavevő**, nagy szemcsés kb. 1 cm átmérőjű ömlesztett áruhoz. Ezzel lehetséges pl.ogyoró mintavételezése a zsák egy célzott részéből.

Rendelési kód	Hossz (mm)	Átmérő (mm)
39 048 2040	40	40
39 048 2080	80	40

**StickProof gyógyszeripari mintavevő** V4A 1.4404 típusú rozsdamentes acélból.

A különösen vékony hegy könnyen és mélyen beszűrhető a zsákba. A minta a kifolyóvégnél közvetlen a minta tartó tasakba tölthető. A tasak egy stabil szorító kapocs segítségével rögzíthető.

Rendelési kód	Hossz (mm)	Rendelési kód	Hossz (mm)
39 045 3381	410	39 045 3382	1100

Rendelési kód	Hossz (mm)	Átmérő (mm)	Térfogat (ml)
39 045 3211	480	28	150

**SiloBohrer mintavevő**, speciális fejlesztés siló-járművekből való mintavételhez. Ömlesztett áruk nagy távolságra történő szállításakor (kamionban, vasúti kocsiban stb.) szétválás léphet fel az anyagban. Ha csak a felületről történik a mintavétel az eredmény nem reprezentatív. A SiloBohrer segítségével a mélyebb rétegekből történhet a mintavétel. A mintavevő manuálisan kerül betekerésre az anyagba és csak a kívánt mélységben nyitjuk ki a mintavételi kamrát. A hosszabbító rúd használatával maximálisan 3 m-es mélység érhető el.

Rendelési kód	Hossz (mm)	Spirál átmérő (mm)	Kamra térfogat (ml)
39 045 3010	1500	90	400
39 045 3011	1 m-es hosszabbító rúd		



## MINTAVEVŐK

### close it® mintavétel lezáró címke

A mintavétel során átszűrt zsákok, kartonok hermetikus lezárására szolgál, a hidroszkópos anyagoknál még az összetapadás is teljes mértékben kizárható. Nedvességzáró réteggel (alu.fólia) és extrém erős tapadó felülettel rendelkezik. Kiválóan tapad olyan zsákokhoz is, amelyek finom porral (pl. gipsz, liszt stb.) szennyezettek vagy nedvesek. A zárócímkén feltüntethető a mintavétel dátuma, a mintavevő neve és egyéb adatok. A címkére golyóstollal, ceruzával vagy filctollal lehet írni. Hasznos tartozék az adagoló. Két méretben és hat színben rendelhető.

Rendelési kód 95 x 95 mm / 500 db	Rendelési kód 150 x 150 mm/ 250 db	Szín
39 043 0311	39 043 1311	fekete
39 043 0312	39 043 1312	piros
39 043 0314	39 043 1314	sárga
39 043 0315	39 043 1315	kék
39 043 0316	39 043 1316	zöld
39 043 0302	39 043 1302	fehér (nyomás nélküli)
39 043 0306	39 043 1307	adagoló

**close it food mintavétel lezáró címke**, nedvességzáró, öntapadó, élelmiszeripari irányelvnek megfelelő ragasztóanyaggal.

Rendelési kód	Leírás
39 043 0327	Close-itfood 95x95 mm, 500 db/tekercs, piros
39 043 0328	Close-itfood 95x95 mm, 500 db/tekercs, fehér

**Zónás mintavevő** DIN 53 242 szabvány szerint, ömlesztett anyagokhoz a finom őrleményektől a szemcsés termékekig, rétegenkénti (metszeti) mintavétel különálló gyűjtőkamrák segítségével.

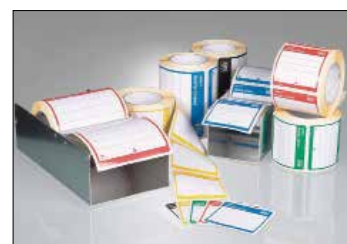
Háromféle hossz méretben rendelhető, csőátmérő 25 mm, Jumbo-nál 50 mm.

Rendelési kód	Típus	Anyag	Hossz (mm)	Kamra (ml)	Kamra szám
39 043 1755	Multi-Sampler <sup>5</sup>	Alu.	550	14	3
39 043 1785	Multi-Sampler	Alu.	850	17	3
39 043 1715	Multi-Sampler	Alu.	1500	17	5
39 043 2855	Multi-Sampler V2A <sup>4</sup>	PTFE	550	14	3
39 043 2885	Multi-Sampler V2A	PTFE	850	17	3
39 043 2815	Multi-Sampler V2A	PTFE	1500	17	5
39 043 2955	Uno-Sampler V2A <sup>3</sup>	PTFE	550	17	1
39 043 2985	Uno-Sampler V2A	PTFE	850	17	1
39 043 2915	Uno-Sampler V2A	PTFE	1500	17	1
39 043 1855	Allshicht-Sampler <sup>2</sup>	Alu.	550	70	3
39 043 1885	Allshicht-Sampler	Alu.	850	130	3
39 043 1815	Allshicht-Sampler	Alu.	1500	260	5
39 043 1985	Jumbo-Sampler <sup>1</sup>	Alu.	850	880	3
39 043 1915	Jumbo-Sampler	Alu.	1500	1700	5
39 043 1925	Jumbo-Sampler	Alu.	2500	2900	7

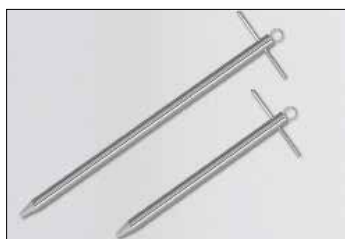
### Kiegészítők zónás mintavevőkhöz

Rendelési kód	Leírás
39 043 3171	Záró hüvely (3 db)
39 043 3172	Záró hüvely (3 db) Jumbo-Sampler-hez
39 043 3176	Quali-Paper (50 lap)
39 043 0440	Csőtisztító kefe (Ø 25 mm), 40 cm hosszú
39 043 0460	Csőtisztító kefe (Ø 25 mm), 60 cm hosszú
39 043 0480	Csőtisztító kefe (Ø 25 mm), 80 cm hosszú
39 043 0410	Csőtisztító kefe (Ø 25 mm), 100 cm hosszú
39 043 0411	Csőtisztító kefe (Ø 50 mm), 100 cm hosszú

## BÜRKLE



## MINTAVEVŐK



## BÜRKLE

**Novartos mintavevő\***, gyógyszeripari zónás mintavevő az FDA Unit-Dose-Sampling előírásainak megfelelően.

A dupla mintavétel a külső rúdnak az anyagban történő mozgatása nélkül lehetséges, így megakadályozható a szétválás a mintában. A mintakamra megtöltése és kiürítése a számítógép által optimalizált geometriai méreteknek köszönhetően kiváló. A közbelső- illetve holt-terek, ahol a minta maradék összegyűlhet, gyakorlatilag megszüntetésre került. A pontos illesztésű mintakamrák könnyen cserélhető és folyamatos léptékben rendelhetők 0-tól 4,0 ml térfogatig. A Novartos fő részeinek tisztítása egyszerű, mivel a kiváló rozsdamentes acélból készül.

Rendelési kód	Név	Hossz (mm)	Kamra szám	Zóna szám
39 043 8140	Novartos Uno	1400	2	1
39 043 8101	Novartos Uno	1000	2	1
39 043 8106	Novartos Uno	600	2	1
39 043 8100	Novartos Multi	1000	14	7

\*) betét nélkül. A mintavevő kamrák 0,0...4,0 ml (**Novartos Uno**), ill. 0,0...2,0 ml (**Novartos Multi**) tartományban 0,1 ml lépésenként külön rendelendők!

**Klapstecher mintavevő,**

nyitható mintavevő viszkózus, pasztás pépes anyagokhoz, réteges mintavételhez.

Rendelési kód	Hossz (mm)	Átmérő (mm)
39 043 5916	550	32
39 043 5918	800	32
39 043 3301	Hord táska mintavevőhöz	

**QualiRod mintavevő**

Kúpos kialakítású, kézi fúró, félig nyitott formájú, éles vágó éllel és masszív markolattal. Ideális mintavételezés puha, pasztás anyagokhoz beszúrással (sajt, zsír, vaj, agyag, massa, szappan, viasz stb.). Rendelhető kétféle méretben.

Anyaga rozsdamentes acél, sterilizálható EN/ISO 707 szabvány szerinti.

Rendelési kód	Megnevezés
39 043 5311	QualiRod, kúpos, fúrési mélység: 120 mm
39 043 5317	QualiRod, kúpos, fúrési mélység: 170 mm
39 043 3600	Hord táska mintavevőhöz

**QualiRod mintavevő**

Hengeres alakú, üreges fúró éles vágókoronával, amellyel pasztaszerű anyagokba könnyedén lehetséges befúrni. Az így kihúzott minta a tartozékként szállított rúddal nyomható ki a mintavevőből. Fúrési mélység 20 cm, teljes hossz 26 cm, súly 386 g, belső átmérő 8 mm, külső átmérő 10 mm.

Anyaga rozsdamentes acél, sterilizálható.

Rendelési kód	Megnevezés
39 043 5312	QualiRod, hengeres
39 043 3600	Hord táska mintavevőhöz

**Pigment mintavevő**

Pasztákhoz, masszákhoz és festékanyagokhoz DIN 53205 szabvány szerint.

Kétféle kialakítás: félig vagy negyedrészen nyitott rozsdamentes acél csőtest.

Rendelési kód	Hossz (mm)	Csőtest nyitott	Térfogat (ml)	Fogantyú
39 043 6903	300	25%	145	markolat
39 043 6904	300	50%	85	markolat
39 043 6906	600	25%	312	T alakú
39 043 6907	600	50%	179	T alakú
39 043 6909	900	25%	480	T alakú
39 043 6910	900	50%	273	T alakú

## MINTAVEVŐK

**GeoSampler talajmintavevő**, a talaj felső rétegéből történő mintavételhez, könnyű, puha termőtalajokhoz, az 5006-os típus lábtaposóval.

Rendelési kód	Megnevezés	Hossz (mm)	Átmérő (mm)	Belső horony (mm)	Súly (kg)
39 043 5006	GeoSampler 5006	810	20	14	1,50
39 043 5003	GeoSampler 5003	560	17,2	12,5	0,55

**Pürkhauer talajmintavevő**, rendkívül masszív kialakítás, kemény köves talajokból történő mintavételhez, kúpos nyomócső és üthető fej kialakítás.

Rendelési kód	Megnevezés	Hossz (mm)	Átmérő (mm)	Belső horony (mm)	Súly (kg)
39 043 5012	GeoSampler 5012	810	20	13	2,40
39 043 5018	GeoSampler 5018	1175	28	18	3,80

### Maulwurf professzionális talajmintavevő

Csúcsminőségű profieszköz. Rendkívül masszív kialakítás. Ideális a talajnedvességének, szennyezettségének és általános minőségének megállapításához történő mintavételhez. Különböző fúrófejjel szerelhető fel, melyek másodpercek alatt cserélhetők a pattintós, gyorsan oldható kötésnek köszönhetően.

A készülék három részből áll: egy 75 cm-es rúd markolattal, igény szerinti 1 m-es hosszabbító rúd (max. 5m mélységig) és a kívánt fúrófej.

Kérjük a rendelést ennek megfelelően összeállítani szíveskedjen!

A szállításhoz hord táská is rendelhető.

Rendelési kód	Leírás
39 045 3510	75 cm-es rúd markolattal
39 045 3511	100 cm-es hosszabbító rúd
39 045 3512	fúrófej agyag és nedves talajokhoz
39 045 3513	fúrófej homokos talajokhoz
39 045 3514	fúrófej nagyobb szemcsés talajokhoz
39 045 3515	fúrófej normál talajokhoz
39 045 3516	fúrófej vízparti, apró kavicsos talajokhoz
39 045 3517	fúrófej kavicsos talajokhoz
39 045 3518	fúrófej köves talajokhoz
39 045 3620	hord táská Maulwurf mintavevőhöz

### Schürfstecher mintavevő belső csővel

Speciális mintavevő olyan porokhoz és granulátumokhoz, amelyek nem ömlenek szabadon. A minta egy vágó él segítségével kerül a zárható belsőcső részbe továbbításra. A csúszó PTFE elválasztóknak köszönhetően a mintavételi zóna mélységek szerint elkülöníthető. A zónák nagysága a csúsztatható PTFE elválasztókkal állítható. A mintavevő anyaga rozsdamentes acél V4A és PTFE.

Rendelési kód	Leírás
39 045 5351	Schürfstecher mintavevő belső csővel, hossz: 1 m, átmérő: 25mm
39 045 5304	tisztító kefe mintavevőhöz

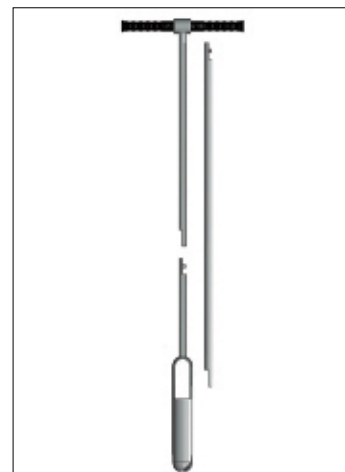
### EasySampler mintavevő

Újszerű kialakítású mintavevő mindenféle típusú ömlesztett anyagokból gyors és egyszerű mintavételhez. A minta ürítése nagymértékben leegyszerűsödött és a mintavevő csúcson át történik. Előnye, hogy szétszedés nélkül üríthető a minta közvetlenül a mintatartóba, pl. kevert minták készítésénél.

A mintavevő anyaga teljes egészében rozsdamentes acél V4A.

Rendelési kód	Leírás
39 045 5360	EasySampler mintavevő, hossz: 1045mm, Ø32mm, térfogat:200ml

## BÜRKLE



## MINTAVEVŐK



## BÜRKLE

**SiloPicker mintavevő**, ömlesztett anyagokhoz nagyobb mélységből. A hosszabbító rúd használatával 3,5 m mélységből is lehetséges a mintavétel. A beszúrási mélység függ az anyag sűrűségétől. Standard hossz: 1 m.

Rendelési kód	Megnevezés
39 045 5340	SiloPicker mintavevő, tartály térfogat:100 ml
39 045 5381	hosszabbító rúd 100 cm
39 045 5385	hosszabbító rúd 50 cm
39 045 6811	fogantyú mintavevőhöz
39 045 5341	alsó mintagyűjtő egység 100 ml
39 043 3600	hord táská mintavevőhöz

**MicroSampler mintavevő** kismennyiségű porokhoz, sterilizálható. Speciális kialakítású, kis mennyiségek mintavételezésére. 0.2, 0.5, 1.0, 2.0, 5.0 és 10 ml térfogatú minta vehető egyszerűen, gyorsan és tiszta módon különböző mélységekből, zsákokból vagy tartályokból. A mintavevő hegye (fej egysége) cserélhető. Ez teszi lehetővé a különböző térfogatok mintavételét.

A mintavevő anyaga V4A rozsdamentes acél, mely rendkívül könnyen tisztítható.

Rendelési kód Ø 12,5 mm cső	Mintavevő hossz (cm)	Rendelési kód Ø 25 mm cső
39 045 3071	55	39 045 3072
39 045 3073	85	39 045 3074
39 045 3075	120	39 045 3076

Rendelési kód	Megnevezés
39 045 3081	mintavevő fej, Ø 12,5 mm csőhöz, térfogat 0,2 ml
39 045 3082	mintavevő fej, Ø 12,5 mm csőhöz, térfogat 0,5 ml
39 045 3083	mintavevő fej, Ø 12,5 mm csőhöz, térfogat 1,0 ml
39 045 3084	mintavevő fej, Ø 25 mm csőhöz, térfogat 2 ml
39 045 3085	mintavevő fej, Ø 25 mm csőhöz, térfogat 5 ml
39 045 3086	mintavevő fej, Ø 25 mm csőhöz, térfogat 10 ml

**PharmaPicker mintavevő** nagyon kismennyiségek mintavételezéséhez. Speciális fejlesztésű mintavevő nagy hatóanyagú, költséges és aktív porok mintavételezésére. A különböző térfogatú hegyek 0,1 ml-től 2,5 ml-ig egyszerűen és gyorsan cserélhetők. A mintavevő 316 jelzésű rozsdamentes acélból készült és elektro-polírozott. Minden részegység egyszerűen tisztítható és könnyen szétszerelhető. A mindenkor hegy térfogatnak megfelelő pontosan meghatározott mennyiségű mintavétel.

A hosszabbító rúddal elérhet 3,5 m-es mélység.

Szállítási összeállítás: komplett készlet hord táskában, 1 fogantyú, 1-1 hosszabbító rúd 50 és 100 cm, 2 gyűjtőhenger és 10 mintavevő hegy (a kívánt térfogatokat kérjük a rendeléskor megadni).

Rendelhető hegyek: 0.1ml, 0.2ml, 0.3ml, 0.4ml, 0.5ml, 0.6ml, 0.7ml, 0.8ml, 0.9ml, 1.0ml, (1-es gyűjtő hengerhez), 1.25ml, 1.50ml, 1.75ml, 2.00ml, 2.25ml, 2.50ml, (2-es gyűjtő hengerhez).

Rendelési kód	Megnevezés
39 043 5346	PharmaPicker komplett a fenti leírás szerint
39 043 5347	PharmaPicker 1 gyűjtőhenger 0.10-1.20 ml
39 043 5348	PharmaPicker 2 gyűjtőhenger 1.25-2.50 ml
39 043 5385	hosszabbító rúd 50 cm
39 043 5381	hosszabbító rúd 100 cm
39 043 5382	fogantyú
39 043 5349	gyűjtőhenger hegyekhez 0.10-1.25 ml
39 043 5350	gyűjtőhenger hegyekhez 1.25-2.50 ml



## MINTAVEVŐK

**Rúd mintavevő** folyadékok mintavételezésére, egyszerűen használható, áttetsző PP cső, jól látható minta. Felül záró csap, alsó végén golyósszelep. A mintavétel lehetséges teljes keresztmetszetből vagy célzott pontból.

Rendelési kód	Leírás
39 045 6155	Rúd mintavevő, hossz: 50 cm, átmérő: 22mm
39 045 6151	Rúd mintavevő, hossz: 100 cm, átmérő: 22mm
39 045 6152	Rúd mintavevő, hossz: 200 cm, átmérő: 22mm

### Egyszer használatos rúd mintavevő

Erősen szennyező folyadékok mintavételezése lényegesen olcsóbban végezhető egyszer használatos eszközökkel, mint a mintavevő alapos tisztításának költsége. Ügyelni kell azonban a használat utáni szakszerű megsemmisítés elvégzésére.

A mintavevő anyaga áttetsző PE, melyen jól látható a minta és kis tapadás miatt könnyen kifolyik a csőből.

Rendelési kód	hossz (mm)	mintavételi mélység (mm)	minta térfogat (ml)	átmérő (mm)
39 045 3875	50	35	75	27
39 045 3877	75	35	175	27
39 045 3871	100	35	275	27

**Folyadékgyűjtő** egy kezes használatra, a szelep nyitása és zárása a hüvelykujjal történhet. Rozsdamentes acélból, két méretben.

Rendelési kód	hossz (mm)	átmérő (mm)	minta térfogat (ml)
39 045 3261	46	32	50
39 045 3262	54	32	100

**Liquid Cup Sampler**, poharas mintavevő rozsdamentes acélból, különböző viszkozitású folyadékok mintavételezésére. Apró részecskéket tartalmazó anyagok mintázása is problémamentesen elvégezhető vele. Egyszerűen tisztítható a lecsavarható pohárnak köszönhetően.

Rendelési kód	Leírás
39 045 3530	Liquid Cup Sampler térfogat:200ml, pohár Ø32mm

**ChemoSampler mintavevő** savakhoz, lúgokhoz, tisztítószerekhez Speciális kialakítású mintavevő agresszív folyadékokhoz. A minta egyenesen a rúd felcsavarozott mintatartó flakonba kerül.

Az eszköz alkalmazása előtt feltétlen ellenőrizzük a kémiai ellenálló képességet. A mintavétel során használjunk védőkesztyűt, védőköpenyt és védőszemüveget!

Rendelési kód	Leírás
39 045 3361	ChemoSampler hossz: 100 cm
39 045 3851	Hosszabbító rúd 100 cm
39 045 3362	PE mintatartó flakon 500 ml
39 045 3363	PE mintatartó flakon 1000 ml

**Rozsdamentes acél mintavevő edény**, stabil tartóruddal.

A mintavevő pohárnál nincs semmi külön kiöntőnyílás, alámetszés, vagy rés, ahol bármi szennyeződés (minta) megülhet. A kidolgozás teljesen porusmentes köszönhetően a kiváló minőségű lézer hegesztővarratoknak.

A mintavevő edény lánggal sterilizálható és így teljesen fertőtleníthető.

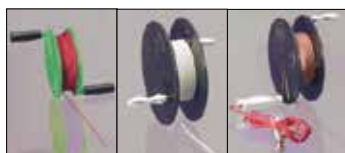
Rendelési kód	Leírás
39 045 5410	Rozsdamentes acél mintavevő, 115 cm teljes hossz, 1000 ml-es pohár

## BÜRKLE





## MINTAVEVŐK



## BÜRKLE

**Teleschöpfer teleszkópos**, mintavevő. Az összerolható alumínium rúd, hossza 60 és 600 cm között folyamatosan állítható, a rúdra ötféle mintavevő pohár szerelhető felpattintós csatlakozással. A poharat kérjük külön megrendelni.

Rendelési kód	Állítható hossz (m)	Rendelési kód	Állítható hossz (m)
39 045 3551	0,65...1,20	39 045 3554	1,65...4,50
39 045 3552	1,25...2,50	39 045 3555	1,75...6,00
39 045 3553	1,15...3,00		

**Mintavevő edény**, a TeleSchöpfer mintavevőhöz

Rendelési kód	Leírás	Térfogat (ml)
39 045 3540	szögpohár, polipropilén	600
39 045 3541	szögpohár, polipropilén	1000
39 045 3542	szögpohár, polipropilén	2000
39 045 3543	billenő pohár, polipropilén	600
39 045 3544	billenő pohár, polipropilén	1000
39 045 3545	billenő pohár, polipropilén	2000
39 045 3546	billenő acél pohár, V2A	1000
39 045 3547	merítő acél pohár V2A	1000
39 045 3548	flakon tartó	750

**Tauchgefäß**, merülő mintavevő kapszula, leeresztő kötéllal juttatható célba, a nyitó kötéltel segítségével a kívánt folyadékszinten nyitható illetve zárható. Megfelel a DIN 51 750-2, ASTM D4057, és ISO 3170 szabványoknak. Robbanásveszélyes környezetben a földkábel használata kötelező! Mérete: Ø 75 mm, magassága 400 mm. A kötelet külön kell megrendelni.

Rendelési kód	Leírás	Térfogat (ml)
39 047 3651	merülő edény rézből "Ex" környezetbe	1 000
39 047 3652	merülő edény V2A rozsdamentes acél	1 000
39 047 3653	Tauchflasche "Ex" környezetbe	1 000
39 047 3657	Tauchbombe nikkelezett réz	1 000

**Kézi leeresztők a fenti mintavevőhöz** (leeresztő kötéllal)

Rendelési kód	Leírás
39 045 3830	zöld polipropilén
39 045 3820	fekete poliamid, elektromosan vezető
39 045 3840	"Ex" fekete poliamid, elektromosan vezető, földelő kábellel

**Kötelek a fenti mintavevőhöz**

(rendeltetészerű működéshez egy leeresztő és egy nyitó/záró kötéllal rendelendő!)

Rendelési kód	Anyaga	Hossz (m)
39 045 3810	V2A acél sodrony PTFE bevonat	10
39 045 3811	V2A acél sodrony PTFE bevonat	25
39 045 3812	V2A acél sodrony PTFE bevonat	50
39 047 6910	V2A acél sodrony (elektromosan vezető)	10
39 047 6925	V2A acél sodrony (elektromosan vezető)	25
39 047 6950	V2A acél sodrony (elektromosan vezető)	50
39 047 7210	PP zsinég	10
39 047 7225	PP zsinég	25
39 047 7250	PP zsinég	50
39 047 7310	Réz leeresztő (vezető, nem szikrahúzó)	10
39 047 7325	Réz leeresztő (vezető, nem szikrahúzó)	25
39 047 7350	Réz leeresztő (vezető, nem szikrahúzó)	50

**Schöpfer PTFE mintavevő**, minden, közeggel érintkező rész fehér, tiszta PTFE-ből készül. Teljes mértékben ellenálló minden anyagnak (kivéve az elemi fluort). A szintén teljesen PTFE bevonatú rudat egy belső vasmag teszi masszívvá.

Rendelési kód	Leírás	Pohár méret Ø x mag. (mm)
39 045 3890	Schöpfer PTFE 10 ml-es pohár	25 x 34
39 045 3891	Schöpfer PTFE 100 ml-es pohár	55 x 65
39 045 3892	Schöpfer PTFE 250 ml-es pohár	70 x 95
39 045 3893	Schöpfer PTFE 500 ml-es pohár	80 x 125
39 045 3894	Schöpfer PTFE 1000 ml-es pohár	105 x 155

## MINTAVEVŐK

**ChemoSchöpfer PP mintavevő**, vegyipari alkalmazásra, agresszív folyadékokhoz, stabil tartórúddal, teljes mértékben polipropilénből, három méretben. Rúdhossz 100 cm, fém részegység nélkül.

Rendelési kód	Leírás	Pohár méret Ø x mag. (mm)
39 045 6172	ChemoSchöpfer fix PP rúddal	250
39 045 6175	ChemoSchöpfer fix PP rúddal	600
39 045 6176	ChemoSchöpfer fix PP rúddal	1000

**AquaSampler mintavevő** ivóvíz mintákhoz kutakból, aknákból és egyéb forrásokból. Alkalmazható minden szokványos kútfedélnél, melynek ellenőrzőnyílása legalább Ø2" és nincs érdes éle vagy vágó széle. A nagytisztaságú FEP/PTFE alapanyag a legnagyobb minta tisztaságot garantálja és tapadásmentes felülettel rendelkezik, könnyen tisztítható és áttetsző.

Rendelési kód	Minta térfogat (ml)	Teljes hossz mm	Átmérő (mm)
39 045 3835	350	400	46
39 045 3870	700	760	46
39 045 3831	1050	1070	46

### Tartozékok AquaSampler mintavevőhöz

Rendelési kód	Leírás
39 045 3830	kézi orsó kótél nélkül
39 045 3810	V2A acél sodrony PTFE bevonat 10 m
39 045 3811	V2A acél sodrony PTFE bevonat 25 m
39 045 3812	V2A acél sodrony PTFE bevonat 50 m
39 045 3833	hord táska

**LiquiSampler**, nagy tisztaságú mintavevő folyadékokhoz, színekódolású nyomógombbal, egy kezes működtetés. Megfelel a DIN 53 242 szabványnak. Nagytisztaságú kémiailag semleges PTFE/FEP anyagból készül a szennyeződésmentes mintavételezés biztosítására. Alkalmazható nyitott és zárt tartályok, hordók, tankok, silók, természetes vizek (tavak, folyók) mintavételezésére (minimum 25 mm-es nyílás szükséges). Könnyű tisztítás: minden felület pórusmentes és tökéletesen sima, amely lehetetlenné teszi a szennyeződések lerakódását.

Rendelési kód, PTFE/FEP	Rendelési kód, PP	Térfogat (ml)	Hossz (cm)	Átmérő (mm)
39 045 0310	39 045 3310	150	60	25
39 045 0311	39 045 3311	250	100	25
39 045 0312	39 045 3311	500	200	25

**ViscoSampler**, nagytisztaságú mintavevő, extraerősszívóerősűrű, nyúlósanyagokhoz. Szívódugattyúval kerül a minta felszívásra és kinyomásra. Színekódolású fogantyú, könnyű tisztíthatóság a pórusmentes sima felületek miatt.

Rendelési kód, PTFE/FEP	Rendelési kód, PP	Térfogat (ml)	Hossz (cm)	Átmérő (mm)
39 045 0330	39 045 3330	160	60	25
39 045 0331	39 045 3331	300	100	25
39 045 0332	39 045 3332	650	200	25

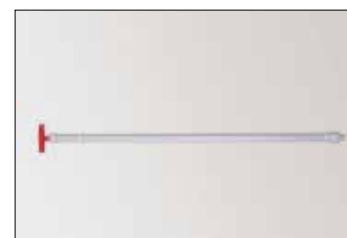
### Kiegészítők LiquiSamplerhez és ViscoSamplerhez

Rendelési kód	Leírás
39 045 3400	Tisztító kefe, Ø15...26 mm csövekhez
39 045 6181	Tároló állvány

### QualiSampler készlet, folyadékokhoz és iszaphoz

Rendelési kód	Leírás
39 045 3301	LiquiSampler (39 045 3311), ViscoSampler (39 045 3331), hord táska, flakon (5 db), 1 ív etikett, kefe (39 045 0100)
39 045 3302	LiquiSampler (39 045 0311), ViscoSampler (39 045 0331), hord táska, flakon (5 db), 1 ív etikett, kefe (39 045 0100)

## BÜRKLE





**MiniSampler mintafelszívó** - kényelmes, gyors, tiszta, praktikus, a mintázandó folyadék csak a felszívó csővel és a mintatartó flakonnal kerül érintkezésbe. Így a szennyeződés szinte teljes mértékben kizárható. A flakon a mintavétel után azonnal szorosan záró felbontatlanságot igazoló kupakkal kerül lezárásra. Az egyszer használatos PE felszívó cső rendkívül gyorsan cserélhető, így biztosítható, hogy az egyes sorozatokat külön-külön csővel mintázzuk.

A MiniSampler maximálisan 5 m mélységből képes mintát felszívni, (függően a közeg sűrűségétől!).

Rendelési kód	Leírás
39 045 5301	MiniSampler PE vákuum pumpa, 10 db 100 ml-es PE flakon, 10 m PE szívócső, 1 db rozsdamentes acél súly, 1 db csővágó, 24 db feliratozó etikett
39 045 5305	MiniSampler PTFE vákuum pumpa, 1 db 180 ml-es PFA flakon 5 m PTFE szívócső, 1 db rozsdamentes acél súly, 1 db csővágó, 24 db feliratozó etikett

### Kiegészítők a MiniSampler-hez

Rendelési kód	Leírás	Anyag	Térfogat (ml)
39 045 5324	Mintatartó flakon	PE	100
39 045 5336	Mintatartó flakon	PE	250
39 045 5344	Mintatartó flakon	PE	500
39 045 5354	Mintatartó flakon	PE	1000
39 045 5325	Mintatartó flakon	PFA	90
39 045 5331	Mintatartó flakon	PFA	180
27 345 3608	Szívócső, 6/8 mm, 1m	PE	
39 045 5608	Szívócső, 6/8 mm, 10m	PE	
27 173 0020	Szívócső, 6/8 mm, 1m	PTFE	
39 045 5651	Adapter laborüveghez GL45	PTFE	

### Unisampler teleszkóprúddal

Folyékony mintákhoz előre meghatározott mélységből történő mintavételhez.

A teleszkópos szívórúd folyamatosan kihúzható 1 m-ig. PP szívórúd, PVC szívócső. Szállítási összeállítás: 5-5 db. 250 ml és 500 ml mintatartó flakonnal, kézi vákuumpumpa és adapter a flakonokhoz.

### Unisampler szívócsővel és rozsdamentes súllyal

Mintavevő mély, eldugott helyekhez. A csövet a nehéz fémrúd a mélybe húzza.

A mintát innen kis kézi vákuumpumpa segítségével juttatjuk egyenesen a mintatartó flakonba. Szállítás 2,5 m PVC szívócsővel.

Szállítási összeállítás: 1000 ml-es mintatartó flakonnal, kézi vákuumpumpa és adapter a flakonokhoz, praktikus hord táskában.

### Unisampler "Ex"

Mintavevő A 1 veszélyességi osztályú gyúlékony folyadékokhoz (pl. benzin). Az üveg mintatartó és a cső elektromosan vezetően került összekötésre és egy vastag kábellel földelt. PTB engedély szám: D-333-009 618/00.

Szállítási összeállítás: 4 m szívócső, mintatartó üveg, kézi vákuumpumpa és földelő kábel praktikus hord táskában.

Rendelési kód	Leírás
39 044 5611	Unisampler teleszkóprúddal, komplett összeállításban
39 044 5612	Unisampler szívócsővel, komplett összeállításban
39 044 5631	mintatartó flakon 1000 ml
39 044 5621	PVC cső 2,5 m hosszú
39 044 5613	Unisampler Ex, komplett összeállításban
39 044 5610	mintatartó üveg 1000 ml
39 710 1398	Kézi vákuumpumpa, 15ml/szívás
39 710 1399	Kézi vákuumpumpa manométerrel (kép nélkül)