

397 4** *** ** Alobal - hliníková fólia		
** *** **	Popis	Balenie (kg)
01 150 150	Hrúbka Al-fólia 0,010 mm prierez 150x150mm	1
02 999 998	Hrúbka Al-fólia 0,020 mm rolka š.500 mm	1
02 999 999	Hrúbka Al-fólia 0,020 mm rolka š.500 mm	20

332 200 515 *** Balónik k automatickej byrete Pelleta			
***	Typ	Popis	Balenie (ks)
134	MaKU	kompletný s ventilom a hadičkou	1

332 30* *** ** Balóniky pipetovacie		
pomôcka pre jednoduché a bezpečné pipetovanie		
* *** **	Typ	Balenie (ks)
4 700 001	Standard - bežný model	1
4 700 002	Univerzal - s dlhším krčkom	1
4 710 001	Flip - s automatickým ventilom	1

331 000 *** ** Brašňa			
*** **	Typ	Rozmer	Balenie (ks)
000 001	Na vzorkovnice	Šírka dna 22 cm x dĺžka 38 cm x výška 23 cm	1
000 002	Montárska		1

399 100 500 *** Čerpadlo (Pumpa) na kvapaliny OTAL ručná				
OTAL s čerp. trúbkami z PP je odolný voči slabým kyselinám				
OTAL s čerp. trúbkami z PVDF je vhodný na kyseliny a hydroxidy, nie na silne oxidujúce kyseliny a hydroxidy				
OTAL s čerp. trúbkami z uš. ocele je vodný na rozpúšťadlá a silne horľavé kvapaliny triedy All.				
***	Popis	Ø trubice (mm)	Výkon(l/min.)	Dĺžka nás.trubice (mm)
518	OTAL PP veľ.18	18	26	70
616	OTAL PVDF veľ.16	16	20	70
718	OTAL uš.ocel' veľ.18	18	26	90

399 100 500 *** Čerpadlo (Pumpa) na kvapaliny OTAL nožná				
OTAL s čerp. trúbkami z PP je odolný voči slabým kyselinám,hydroxidom				
OTAL s čerp. trúbkami z PVDF je vhodný na kyseliny a hydroxidy, nie na silne oxidujúce kyseliny a hydroxidy				
OTAL s čerp. trúbkami z uš. ocele je vodný na rozpúšťadlá a silne horľavé kvapaliny triedy All. S uzávermi z PE odolnými voči rozpúšťadlám.				
***	Popis	Ø trubice (mm)	Výkon(l/min.)	Dĺžka nás.trubice (mm)
022	OTAL PP veľ. 22	22	30	90
116	OTAL PVDF veľ. 16	16	20	70
218	OTAL uš.ocel' veľ.18	18	26	90

399 157 *** ** Čerpadlo (Pumpa) AkkuPump			
Je vyrobená z polypropylénu a nerezovej ocele. Dodávané vrátane 1,2 metrov dlhej výstupnej trubky z pevného polypropylénu, hadice z priehľadného PVC, dobijacie batérie a nabíjačka na 220 V. Kapacita pumpy 1 až 18 litrov za minútu. Vhodné pre viskózne médiá do 500 Mpa.			
*** **	Typ	Ponorná trubka d/Ø (mm)	Hmotnosť (g)
301 065	AkkuPump 65 cm	65/25	750
301 100	AkkuPump 100 cm	100/25	750

Príslušenstvo a náhradné diely

300 150	Náhradná dobijacia batéria 9,6 voltov
300 120	AkkuPump- čerpací mechanizmus 65 cm
300 130	AkkuPump- čerpací mechanizmus 100 cm
300 180	Barelová zátka PVC pre otvor o pr. 40-70 mm
300 181	Sudové závitové spojenie PP pre R2", vnútorný závit oceleového barelu
300 182	Sudové závitové spojenie PP pre Mauser 2", vnútorný hrubý závit
300 183	Sudové závitové spojenie PP pre Tri-Sure, vnútorný hrubý závit

331 003 *** ** Dávkoč chlórú CHLOROZ - pre kontinuálne dávkovanie kvapalín

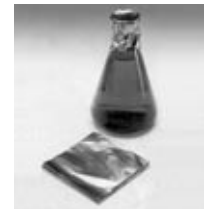
Dávkoč je bez akejkoľvek energie dávkuje dezinfekčné médium do beztlakového prostredia pitnej vody (studne, jímky, vodojemy).

Chloroz extra 5: obsah 5 l, pracovná plocha - zavesenie nad vodnou plochou, dĺžka pracovného cyklu na jedno naplnenie (tj. minimálne 2 kvapky/min = 0,2 ml) je cca 20 dní.

Chloroz extra 10: obsah 10 l, pracovná plocha - zavesenie nad vodnú plochu alebo postavenie na okraj, dĺžka pracovného cyklu na jedno naplnenie (tj. minimálne 2 kvapky/min = 0,2 ml) je cca 40 dní.

Chloroz extra 50: obsah 50 l, pracovná plocha - postavenie na okraj, aby médium voľne kvapkalo na vodnú plochu, dĺžka pracovného cyklu na jedno naplnenie (tj. minimálne 4 kvapky/min = 0,4 ml/min) je cca 80 dní.

*** **	Objem (l)
000 005	5
000 010	10
000 050	50



397 40* *** **



332 200 515 134



332 304 *** **



331 000 000 001



331 000 000 002



399 100 500 518



399 100 500 022

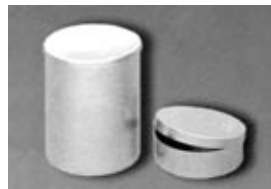


331 003 000 010

1.6. Laboratórne pomôcky



397 210 008 58*



397 210 008 77*



397 40* *** **



396 551 210 10*



396 551 210 601



396 551 210 10*



397 210 005 ***



397 210 005 ***



396 551 210 501

397 210 008	Dóza nerezová s viečkom, nerezová oceľ 18/8, viečko s hmatníkom			
***	Objem (ml)	Výška (mm)	Priemer (mm)	Balenie (ks)
580	50	30	50	1
581	100	60	60	1
582	130	40	65	1
583	280	45	80	1
584	400	85	85	1
585	700	100	100	1
587	1200*	120	120	1

* väčšie objemy na vyžiadanie (max. 6000 ml)

397 210 008	Dóza hliníková s viečkom, viečko bez hmatníka			
***	Objem (ml)	Výška (mm)	Priemer (mm)	Balenie (ks)
770	100	50	50	1
771	250	85	65	1
772	500	110	80	1

331 000 019 ***	Držiak k zaveseniu na okraj nádoby		Balenie (ks)
***	Popis		
971	pre uchytenie trubičiek a hadičiek		6
972	pre uchytenie teplomera		12

396 551 210 ***	Držiak bez svorky, k uchyteniu dvojitou svorkou na tyč stojanu			
***	Typ	Dĺžka (mm)	Priemer up. časti (mm)	Balenie (ks)
101	I	186	11	1
102	II	196	11	1

396 551 210 ***	Držiak na byrety so svorkou			Balenie (ks)
***	Typ	Dĺžka (mm)		
601	jednoduchý	130		1
602	dvojitý	180		1

396 551 210 ***	Držiak na chladič, k uchyteniu dvojitou svorkou na tyč stojanu			
***	Typ	Dĺžka (mm)	Priemer up. časti (mm)	Balenie (ks)
105	stredný	225	11	1
106	veľký	280	11	1

397 210 005 ***	Držiak na kadičky, reťazový, k uchyteniu na tyč slúži svorka dvojitá			
***	Prevedenie	Dĺžka reťaze (mm)	Upinací priemer (mm)	Balenie (ks)
424	Nerez oceľ	700	50-160	1
485	Oceľ	700	50-160	1

397 210 005 ***	Držiak na kadičky, otočný, k uchyteniu na tyč slúži svorka dvojitá			Balenie (ks)
***	Typ	Upinací priemer (mm)		
474	liatina	50-100		1

396 551 210 ***	Držiak na skúmavky, ručný		Balenie (ks)
***	Popis		
501	dĺžka 225 mm, minimálny priemer skúmavky 17 mm		1

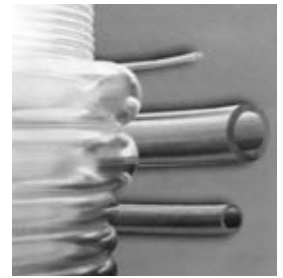
332 200 599 ***	Hadica z mäkkého PVC, priesvitná, tep .odolnosť +60 °C		
Základná predajná jednotka je 1 m.			
***	Ø vnútorný (mm)	Ø vonkajší (mm)	Sila steny (mm)
813	1	2	0,5
861	2	4	1
816	3	4	0,5
824	4	6,5	1,25
828	5	6,5	0,75
832	6	10	2
837	8	12	2
870	9	12	1,5
839	10	14	2
873	11	14	1,5
842	12	14	1

332 200 *** **	Hadica pryžová, červená, ku kahanu		
Základná predajná jednotka je 1 m.			
***	Ø vnútorný (mm)	Ø vonkajší (mm)	Sila steny (mm)
311 006	10	17	3,5

332 200 30* * Hadica pryžová, červená**
 Základná predajná jednotka je 1 m.

***	Ø vnútorný (mm)	Ø vonkajší (mm)	Sila steny (mm)
4 200	4	6	1
4 205	4	7	1,5
4 305*	5	8	1,5
4 317	5	12	3,5
4 405	6	9	1,5
4 410	6	10	2
4 605	8	11	1,5
4 610	8	12	2
4 810	10	14	2
5 010	12	16	2
5 115	13	19	3
5 215	14	20	3
5 415	16	22	3

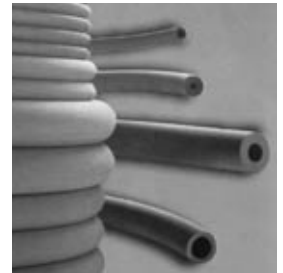
*Farba čierná



332 200 599 ***

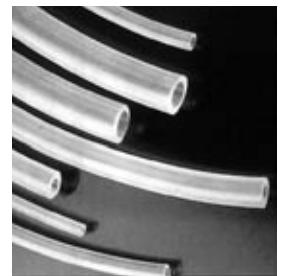
332 303 * *** Hadica pryžová, červená, vakuová**
 Základná predajná jednotka je 1 m.

** ***	Ø vnútorný (mm)	Ø vonkajší (mm)	Sila steny (mm)
020 412	4	12	4
020 515	5	15	5
304 425	6	16	5
020 715	7	15	4
304 620	8	16	4
020 820	8	20	6
304 825	10	20	5

332 200 30* ***
332 303 *** ***
332 303 1 *** Hadica silikónová, transparentná**
 Teplotná stálosť -60+200 °C, krátkodobé 260 °C
 Základná predajná jednotka je 5 m, maximálna dĺžka 25 m.

** ***	Ø vnútorný (mm)	Ø vonkajší (mm)	Sila steny (mm)
00 205	2	5	1,5
00 306	3	6	1,5
00 407	4	7	1,5
00 508	5	8	1,5
00 609	6	9	1,5
00 710	7	10	1,5
00 811	8	11	1,5
00 912	9	12	1,5
01 014	10	14	2
01 216	12	16	2
01 420	14	20	3
01 621*	16	21	2,5
01 824*	18	24	3
02 026*	20	26	3

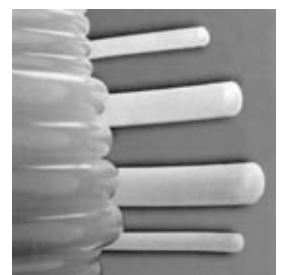
* maximálne dĺžka 20 m



332 303 1** ***

332 303 1 *** Hadica silikónová, transparentná, vakuová**
 Teplotná stálosť -60+200 °C, krátkodobé 260 °C
 Základná predajná jednotka je 5 m, maximálna dĺžka 25 m.

** ***	Ø vnútorný (mm)	Ø vonkajší (mm)	Sila steny (mm)
10 412	4	12	4
10 515	5	15	5
10 612	6	12	3
10 715	7	15	4
10 816	8	16	4
10 818	8	18	5
11 020	10	20	5

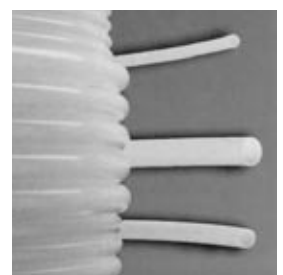


332 303 1** ***

332 303 5 *** Hadica z PE, transparentná**
 Odolná kyselinám zásadám, etanolu a roztokom soli do +40 °C
 Základná predajná jednotka je 5 m, maximálna dĺžka 100 m.

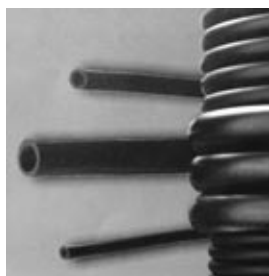
** ***	Ø vnútorný (mm)	Ø vonkajší (mm)	Sila steny (mm)
50 204	2	4	1
50 305	3	5	1
50 406	4	6	1
50 507	5	7	1
50 608	6	8	1
50 709	7	9	1
50 810*	8	10	1
51 013*	10	13	1,5
51 215*	12	15	1,5

* maximálna dĺžka 50 m

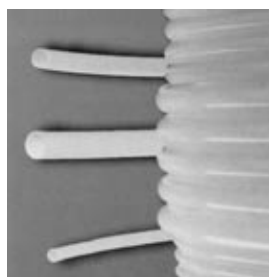


332 303 5** ***

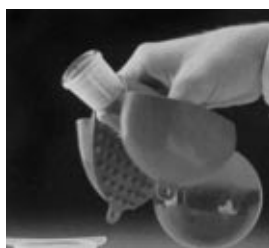
1.6. Laboratórne pomôcky



332 303 2** ***



332 303 4** ***



399 100 097 681



397 210 008 ***



396 554 211 900



396 554 212 200



397 210 007 3**



397 210 007 4**

332 303 2 *** Hadica VITON, čierna.**
Teplotná stálosť -10+200 °C, dobrá chemická odolnosť voči benzínu a minerálnym olejom, ozónu a starnutiu.
Základná predajná jednotka je 5 m, maximálna dĺžka 25 m.

** ***	Ø vnútorný (mm)	Ø vonkajší (mm)	Sila steny (mm)
00 204	2	4	1
00 305	3	5	1
00 406	4	6	1
00 407	4	7	1,5
00 508	5	8	1,5
00 609	6	9	1,5
00 710	7	10	1,5
00 812	8	12	2
00 912	9	12	1,5
01 014	10	14	2
01 216	12	16	2

332 303 4 *** Hadica PTFE, biela,**
Teplotná stálosť do + 270 °C (bez tlaku), veľmi dobrá chemická odolnosť voči agresívnym plynom a kvapalinám.
Základná predajná jednotka je 1 m, maximálna dĺžka 10 m.

** ***	Ø vnútorný (mm)	Ø vonkajší (mm)	Sila steny (mm)
01 503	1,5	3	0,75
00 203	2	3	0,5
00 304	3	4	0,5
00 405	4	5	0,5
00 406	4	6	1
00 608	6	8	1
00 810	8	10	1
01 012	10	12	1
01 214	12	14	1

Hadice TYGON® Vám radi ponúkneme na vyžiadanie.

399 100 097 * Chňapka Hot Hand,**
k uchopeniu a prenášanju horúcich, alebo veľmi studených predmetov.

***	Teplotná odolnosť (°C)	materiál	Balenie (ks)
681	-57...+260	Červená silikónová pryž	1

397 210 008 * Kadička s výlevkou a držadlom, nerez**

***	Objem (ml)	Priemer x výška (mm)	Bal. ks)
531	250	65x85	1
532	500	80x110	1
533	1000	100x130	1
534	2000	120x180	1
535	3000	150x180	1
536	5000	180x210	1

396 554 21* * Kahan laboratórny**

* ***	Typ	Palivo	Tlak (kPa)	Hmotnosť kg	Výkon(W)	Balenie (ks)
1 900	P I	propán-bután	2,5-3,5	0,30	1450	1
2 200	P II	propán-bután	2,5-3,5	0,82	2500	1
1 800	Z I	zemný plyn	1,5-2,3	0,30	1300	1
2 100	Z II	zemný plyn	1,5-2,3	0,82	2300	1

397 210 007 * Kahan Bunsen s ihlovým ventilom,**
max. teplota 1300 °C, regulácia vzduchu, večný plamienok

***	Palivo	Výkon(W)	Balenie (ks)
330	zemný plyn	1,53	1
340	propán	2,36	1

397 210 007 * Kahan Teclu s ihlovým ventilom,**
max. teplota 1300 °C, regulácia vzduchu, večný plamienok

***	Palivo	Výkon(W)	Balenie (ks)
400	zemný plyn	1,53	1
410	propán	2,36	1

393 370 *** *** Kartáč celoplastový			
Špeciálne prevedenie pre čistenie laboratorného skla, vyrobený z penovej hmoty neabsorbujúcej kvapaliny, dlhá životnosť.			
*** **	Popis	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)
000 055	Pre banky a úzkohrdlé laboratorné sklo	410	1
000 060	Pre kadičky širokohrdlé laboratorné sklo	250	1
000 130	Pre odmerné valce a vysoké laboratorné sklo	480	1
000 225	Pre skúmavky všetkých veľkosti	220	1



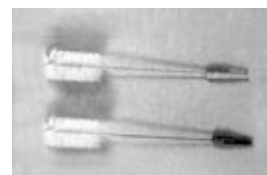
393 370 000 ***

282 22* *** *** Kartáč					
* **	Typ	Ø (mm)	Zakončenie	Materiál	Balenie (ks)
2 523 001	na kadičky malý	-	Držadlo	Zmes	1
2 523 002	na kadičky veľký	-	Držadlo	Zmes	1
4 426 403	na banky malý	70	Držadlo	Silon	1
4 426 402	na banky veľký	110	Držadlo	Zmes	1
2 524 001	na byrety	22	Očko	Žinka	1
2 527 001	na pipety	15	Očko	Zmes	1
2 523 003	na močové fľaše	70	Očko	Zmes	1
4 411 411	na detské fľaše	50	Držadlo	Zmes	1
2 526 008	na skúmavky s vejárikom	8	Očko	Silon	1
2 526 009	na skúmavky s vejárikom	10	Očko	Silon	1
2 526 010	na skúmavky s vejárikom	12	Očko	Silon	1
2 526 011	na skúmavky s vejárikom	14	Očko	Silon	1
2 526 013	na skúmavky s vejárikom	16	Držadlo	Silon	1
2 526 014	na skúmavky s vejárikom	20	Držadlo	Silon	1
2 526 017	na skúmavky s vejárikom	25	Držadlo	Silon	1
2 526 015	na skúmavky s vejárikom	30	Držadlo	Silon	1
4 416 427	na fľaše s vejárikom	40	Držadlo	Silon	1
4 416 428	na fľaše	50	Držadlo	Silon	1
2 553 004	na demižóny	80	držadlo	silon	1



282 22* *** ***

331 069 000 *** Kelímok Fordov (Pohárik výtokový)			
Umožňuje stanovenie viskozity kvapalných látok o vyššej viskozite meraním doby výtoku. Stojany tvoria štvoramenné pantografy dlhé 80-90 cm umiestnené na kovových i plastových stolných svorkách alebo prenosných podstavcoch a kovové objímky s líbelou pre umiestnenie výtokových pohárikov. Všetky poháriky majú vymeniteľnú bronzovú vložku			
***	Typ	Popis	priemer
352	D 352	Duralový pohárik s bronzovou vložkou	3 mm
353	D 353	Duralový pohárik s bronzovou vložkou	4 mm
354	D 354	Duralový pohárik s bronzovou vložkou	5 mm
355	D 355	Duralový pohárik s bronzovou vložkou	6 mm
356	D 356	Nerezový pohárik s bronzovou vložkou	3 mm
357	D 357	Nerezový pohárik s bronzovou vložkou	4 mm
358	D 358	Nerezový pohárik s bronzovou vložkou	5 mm
359	D 359	Nerezový pohárik s bronzovou vložkou	6 mm
003	BV 3	Kalibrovaná bronzová vložka s voliteľným pr.	3 mm
004	BV 4	Kalibrovaná bronzová vložka s voliteľným pr.	4 mm
005	BV 5	Kalibrovaná bronzová vložka s voliteľným pr.	5 mm
006	BV 6	Kalibrovaná bronzová vložka s voliteľným pr.	6 mm
000	D 351	Plastový pohárik so závitom bez vložky	
350	D 350	Stojan-pantograf s plastovou svorkou	
360	D 360	Stojan-pantograf s plastovým podstavcom	



282 22* *** ***

397 210 008 *** Kelímok spaľovací, niklový				
Sila steny 1 mm, materiál 99,5% nikl.				
***	Objem (ml)	Výška (mm)	Priemer (mm)	Balenie (ks)
101	15	30	30	1
103	25	35	35	1
105	50	45	45	1
107	130	60	60	1
Viečko				
181	Ku kelímku 15 ml		30	1
183	Ku kelímku 25 ml		35	1
185	Ku kelímku 50 ml		45	1
187	Ku kelímku 130 ml		60	1



331 069 000 ***

397 210 008 *** Kelímok spaľovací, nerezový				
Sila steny 1 mm, materiál nerezová oceľ 18/8.				
***	Objem (ml)	Výška (mm)	Priemer (mm)	Balenie (ks)
881	25	35	35	1
882	30	35	40	1
883	70	45	50	1
Viečko				
891	ku kelímku 25 ml		35	1
892	Ku kelímku 30 ml		40	1
893	Ku kelímku 70 ml		50	1



397 210 008 8**

1.6. Laboratórne pomôcky



253 200 935 ***

253 200 935 *** Kity analytické VISOCOLOR alpha pre orientačnú kolorimetrickú alebo odmernú analýzu

Tieto kity sú určené predovšetkým pre analytické použitie k skúmaniu kvality vody (v bazénoch, vodné hospodárstvo). Vďaka kombinovaným reagensiám sa meranie obyčajne robí iba jedným roztokom, preto je práca s kitami jednoduchá a bezpečná.

Obsah kitu: skúmavka na vzorky s ryskou 5 ml alebo fľaštička s požadovanou reagensiou, dávkovacia lyžička pre sypké reagenty a farebná stupnica.

***	Typ	Delenie (mg/l)	Počet testov	Trvanlivosť
012	NH ₄ ⁺	0,0-0,2-0,5-1-2-3	50	18 mesiacov
019	Cl ₂	0,25-0,5-1,0-1,5-2,0	150	18 mesiacov
066	NO ₂	0,05-0,1-0,25-0,5-1,0	200	18 mesiacov
065	NO ₃	2-8-15-30-50	100	18 mesiacov
079	PO ₄ ³⁻	2-5-10-15-20	70	2 roky
Stanovenie tvrdosti vody:				
016	Uhlíčanová	1 kvapka=1 °d	100*	18 mesiacov
042	Celková	1 kvapka =1 °d	50*	18 mesiacov
080	zbytková	0,00-0,04-0,08-0,15-0,30 °d	200	1 rok

* pri priemernej tvrdosti 10 °d



253 200 931 ***

253 200 931 *** Kity analytické VISOCOLOR ECO pre kolorimetrickú alebo odmernú analýzu vody

Tieto kity sú výrobky, ktoré používajú minimum toxických a škodlivých látok pre životné prostredie. S nimi môžeme určiť aj malé množstvo s dostatočnou presnosťou. Súprava obsahuje činidlá, dve sklenené kvety s priemerom 20 mm so šrobovacím uzáverom, blok pre porovnanie farieb, farebnú stupnicu, plastovú striekačku 5 ml, dávkovacia lyžičku.

***	Typ	Delenie (mg/l)	Počet analýz	Trvanlivosť
008	NH ₄ ⁺	0-0,2-0,3-0,5-0,7-1-2-3	50	1rok
010	NH ₄	0-0,5-1-2-3-5-7-10-15	50	18 mes
012	Ca ₂ ⁺	1 kvapka=5 mg/l	100	18 mes
014	Uhlíčanová tvrdosť	1 kvapka = 1 °d	100*	18 mes
022	CN ⁻	0-0,01-0,02-0,03-0,05-0,07-0,10-0,15-0,2	100	1 rok
023	Kyanur.kys.	10-15-20-30-40-60-80-100	100	18 mes
024	DEHA	0-0,05-0,1-0,2-0,5-1,0	75	1rok
026	Fe	0-0,04-0,07-0,10-0,15-0,20-0,3-0,50-1,0	100	2 roky
029	Celková tvrd.	1 kvapka=1 °d	110*	18 mes
044	NO ₂ ⁻	0-0,02-0,03-0,05-0,07-0,1-0,2-0,3-0,5	120	18 mes
088	O ₂	0-1-2-3-4-6-8-10	50	1 rok
066	pH	4-5-6-7-8-9-10	400	3 roky
084	PO ₄ ³⁻	0-0,2-0,3-0,5-0,7-1-2-3-5	90	3 roky
090	Cl ₂ pH	0,1-0,2-0,3-0,4-0,6-0,9-1,2-2,0-6,9-7,2-7,4-7,6-7,8-8,2	150	18 mes
095	SO ₃ ²⁻	1 kvapka=1 mg/l	60	1 rok

* pri priemernej tvrdosti 10 °d



253 200 920 ***

253 200 920 *** Kity analytické VISOCOLOR HE pre vysoko citlivú kolorimetrickú analýzu

Tieto kity sú veľmi citlivé (až 0,002 mg/l), citlivosť je zvýšená 10x až 100x vďaka predĺženiu skúmavky a použitím vysoko citlivých reagensií. Každý kit je balený v objemnej plastovej krabici, ktorá obsahuje blok pre porovnanie farieb, reagenty a dve skúmavky.

***	Typ	Delenie (mg/l)	Počet analýz	Trvanlivosť
006	NH ₄ ⁺	0,0-0,02-0,04-0,07-0,1-0,15-0,2-0,30-0,4-0,5	110	1rok
015	*Cl ₂	0-0,02-0,04-0,06-0,1-0,15-0,2-0,3-0,4-0,6	2x160	2 roky
028	CN ⁻	0-0,002-0,004-0,007-0,01-0,015-0,02-0,025-0,3-0,4	55	1 rok
040	Fe	0-0,01-0,02-0,03-0,04-0,05-0,07-0,1-0,15-0,2	300	2 roky
050	Cu ₂ ⁺	0-0,04-0,07-0,1-0,15-0,2-0,25-0,3-0,4-0,5	100	2 roky
055	Mn	0-0,03-0,06-0,1-0,15-0,2-0,25-0,3-0,4-0,5	100	2 roky
063	NO ₂ ⁻	0-0,005-0,01-0,015-0,02-0,03-0,04-0,06-0,08-0,1	150	2 roky
074	pH	4-5-5,5-6-6,5-7-7,5-8-8,5-9-10	500	2 roky
080	PO ₄ ³⁻	0-0,01-0,02-0,03-0,05-0,07-0,1-0,15-0,2-0,25	100	2 roky
082	PO ₄ ³⁻	0-0,05-0,1-0,15-0,2-0,3-0,4-0,6-0,8-1	300	2 roky
087	Si	0-0,01-0,02-0,03-0,05-0,07-0,10-0,15-0,20-0,30	70	2 roky

* chlór voľný/celkový



331 870 055 ***

331 870 055 *** Klema - svorka na fixáciu kónických NZ zábrusov

Plastová (POM), do maximálnej teploty 150 °C.

***	Farba	Pre zábrus (mm)	Balenie (ks)
638	Zelená	10/19	1
639	Fialová	12/21	1
640	Žltá	14/23	1
642	Modrá	19/26	1
644	Zelená	24/29	1
646	Červená	29/32	1
647	Oranžová	34/35	1
649	Hnedá	45/40	1

397 *** *** Kliešte			
*** *** ***	Popis	Dĺžka(mm)	Balenie (ks)
987 055 200	Kelímkové, so zalomenou čelustou, nytované	200	1
987 055 300	Kelímkové, so zalomenou čelustou, nytované	300	1
987 055 500	Kelímkové, so zalomenou čelustou, nytované	500	1
023 055 004	na kadičky, pr.45-60mm, plast.čeluste	250	1
023 055 005	na kadičky pr.60-100mm,plast.čeluste	300	1
210 002 220	na kadičky pr.60-150mm,keramicka.čelust	330	1
065 200 300	na otváranie penicilinových fliaš		1
065 200 305	na otváranie infúzných fliaš		1



397 *** ***

397 210 003 *** Kopistka nerezová. Plochý list špachtle (lopatky) na jednej strane a mikrolyžička na strane druhej.				
***	Dĺžka (mm)	Lopatka (mm)	Mikrolyžička (mm)	Balenie (ks)
340	150	5 x 40	5 x 9	1
345	200	5 x 45	5 x 9	1



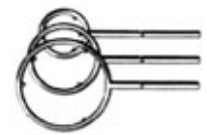
397 210 003 ***

397 987 *** *** Korkovrt - sada trub.nerez nožov k vŕtaniu otvorov do korku a pryže		
*** ***	Sada	Balenie (ks)
057 009	9 nožov	1 sada
057 012	12 nožov	1 sada
057 099	Ostrič nožov korkovrtu	1 ks



397 987 *** ***

396 551 310 *** Kruh varný bez svorky, k uchytieniu na tyč slúži svorka dvojité			
***	Priemer vonkajší (mm)	Priemer vnútorný (mm)	Balenie (ks)
201	70	50	1
202	100	75	1
203	130	105	1



396 551 310 ***

397 210 008 *** Lievik nerezový			
***	Priemer (mm)	Výška (mm)	Balenie (ks)
840	80	115	1
841	100	125	1
843	150	190	1
844	200	220	1



397 210 008 ***

397 210 008 *** Lopatka nerezová na chemikálie.				
***	Objem (ml)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Balenie (ks)
800	120	190	50	1
801	450	250	75	1
802	1000	320	105	1
803	1500	350	125	1



397 210 008 ***

397 210 008 *** Lopatka hliníková na chemikálie.			
***	Objem (ml)	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)
815	10	85	1
816	50	135	1
818	90	185	1
819	160	210	1
820	240	250	1
821	400	290	1



397 210 008 ***

397 210 003 *** Lyžička s otvoreným ústím, nerezová S dlhým držadlom a oválnym tvarom misky			
***	Dĺžka (mm)	Miska (mm)	Balenie (ks)
370	150 mm	15 x 30	1



397 210 003 370

397 210 003 *** Lyžička zúžená. Nerezová lyžička so zúženou miskou k ľahkému naberaniu sypkých látok v úzkych fľašiach, alebo skúmavkách			
***	Dĺžka (mm)	Miska (mm)	Balenie (ks)
380	150 mm	15 x 30	1



397 210 003 380

397 210 003 *** Lyžička chemická obojstranná. Nerezová lyžička rôzne veľkosti na každej strane, uprostred držadlo kruhového prierezu.			
***	Dĺžka (mm)	Miska (mm)	Balenie (ks)
461	150	17x23/22x30	1
463	210	22x30/29x40	1
464	250	29x40/29x48	1



397 210 003 46*

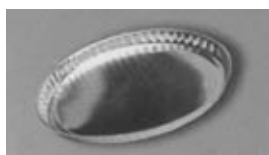
1.6. Laboratorné pomôcky



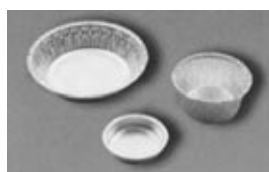
396 996 *** ***



397 210 008 ***



396 480 850 ***



397 210 011 6**



397 210 008 47*



397 210 008 ***



397 023 050 ***



536 694 231 ***

396 996 *** *** Minútka mechanická.		
S nastavením intervalu, biely obal, môžeme položiť na stôl aj zavesiť		
*** ***	Časový rozsah	Balenie (ks)
311 000	0 - 60 min	1
371 010	0 - 120 min	1

397 210 008 *** Miska odparovacia s viečkom				
Ploché dno, viečko s hmatníkom, materiál: 99,5% nikel.				
***	Objem (ml)	Výška (mm)	Priemer (mm)	Balenie (ks)
060	45	19	55	1
061	45	16	60	1
062	73	19	70	1

396 732 060 *** Miska - vysúšačka hliníková s viečkom			
***	Výška (mm)	Priemer (mm)	Balenie (ks)
025	25	60	1

396 480 850 *** Miska hliníková na váženie			
Pre váženie pevných aj kvapalných látok, maximálna teplota 400 °C			
***	Výška (mm)	Priemer (mm)	Balenie (ks)
086	7	100	80

397 210 011 *** Miska hliníková na vzorky, s rovným dnom bez viečka.				
***	Objem (ml)	Výška (mm)	Priemer (mm)	Balenie (ks)
610	28	13	64	100
611	110	25	99	100
612	280	50	114	100

397 210 008 *** Miska na nástroje s vrchnákom, nerez		
***	Rozmer dxšxv (mm)	Balenie (ks)
475	230x135x55	1
476	315x215x60	1

397 210 008 *** Miska na nástroje plochá, nerez		
***	Rozmer dxšxv (mm)	Balenie (ks)
480	150x200x20	1
484	200x300x20	1
486	340x440x20	1

397 210 008 *** Miska odparovacia, nerez		
***	Priemer x výška (mm)	Balenie (ks)
560	65x35	1
561	77x40	1

397 023 050 *** Miska trecia, nerezová		
***	Priemer (mm)	Balenie (ks)
090	90	1
155	155	1
220	220	1

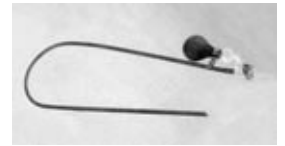
Tíčik		
998	Melaminový	1
999	Melaminový s nerezovou hlavicou	1

536 694 233 *** Nádoba Dewarová na krátkodobé uchovanie kapalného dusíka LN2			
***	Typ	Objem nádoby (l)	Balenie (ks)
007	Polystyrenová	1	1
009	Polystyrenová	4	1
010	Polystyrenová v Al plášti	4	1

536 694 231 *** Nádoby Dewarova laboratórna (zásobník na kvapalnú dusík LN2)					
Typ laboratórny KL slúži k skladovaniu a transportu kvapalného dusíka pri teplote -196 °C k využitiu v kryogených aparátúrach apod. Maximálny pracovný pretlak 0,05 Mpa. Pripojovací závit M 40x1,5.					
***	Typ	Objem nádoby(l)	Max.Ø a výška nádoby(mm)	Odpar LN ₂ (l/ 24 hod.)	Balenie (ks)
002	KL 7	6,6	305	0,15	1
004	KL 20	21,0	420	0,20	1
005	KL 32	31,0	500	0,25	1

Dodávame i kanistre, valcovité nádoby, náhr. diely, manipulačné vozíky a prečerpáv. zariadenia pre Dewarove nádoby.

396 529 110 *** Násoska prečerpávajúca na kyseliny, z novoduru a skla Simax k bezpečnému a ľahkému prečerpávaniu agresívnych kvapalín zo sudov, Dĺžka strany s balónikom 916 mm, bez balónika 880 mm.		
***	Priemer trubice (mm)	Balenie (ks)
100	15	1



396 529 110 100

397 210 004 *** Nožnice mikroskopické, nerezové, priame			
***	Typ	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)
070	Rovné	110	1
071	Zahnuté	110	1



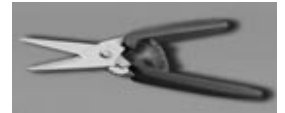
397 210 004 07*

397 210 004 *** Nožnice na papier, nerezové		
***	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)
163	250	1
164	300	1



397 210 004 16*

397 210 004 *** Nožnice univerzálne nerez, s plastovou rúčkou		
***	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)
250	190	1



397 210 004 250

397 210 008 *** Odmerka graduovaná, nerezové			
***	Objem (ml)	Priemer x výška (mm)	Balenie (ks)
650	500	115x110	1
651	1000	137x130	1
652	2000	160x180	1



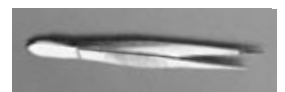
395 321 056 ***

395 321 056 *** Parafilm M - netoxická fólia. Požíva sa pre zakrývanie a tesnenie ústí rôznych nádob (kadičiek, skúmaviek, baniek) a k ochrane ich obsahu pred kontamináciou. Teplota tavenia 60 °C, horenia 301 °C			
***	Dĺžka (m)	Šírka (cm)	Balenie (ks)
004	38	10	1
001	75	5	1
002	75	10	1
005	15	50	1
099	Schránka na Parafilm s odrezávacím nožom		1



397 210 001 00*

397 210 001 *** Pinzeta priama nerezová, zaguľatená čelusť		
***	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)
001	115	1
003	145	1
005	200	1
006	250	1
007	300	1



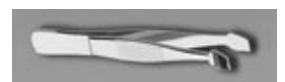
397 210 001 01*

397 210 001 *** Pinzeta priama nerezová, špicatá čelusť		
***	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)
011	115	1
013	145	1
015	200	1



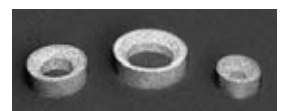
397 210 001 02*

397 210 001 *** Pinzeta lomená nerezová, špicatá čelusť		
***	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)
020	115	1
022	145	1
024	200	1



397 210 001 727

397 210 001 *** Pinzeta priama nerezová, plochá čelusť Pre prácu s kryciami alebo preparačnými sklíčkami		
***	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)
727	105	1



617 000 143 ***

617 000 *** *** Podstavec korkový pre banky s guľatým dnom				
***	***	Ø (mm)	Pre banku (ml)	Balenie (ks)
143	003	80	100	1
143	006	110	250 - 500	1
143	009	140	500 - 1000	1
143	012	170	2000	1

1.6. Laboratorné pomôcky



738 29* *** ***

738 29* *** *** Popisovač permanentný STABILO - na sklo

* *** **	Farba	Hrot Ø (mm)	Balenie (ks)
1 166 036	zelená	0,4	10
1 166 040	červená	0,4	10
1 166 041	modrá	0,4	10
1 166 046	čierna	0,4	10
2 146 036	zelená	1	10
2 146 040	červená	1	10
2 146 041	modrá	1	10
2 146 046	čierna	1	10



396 996 120 ***

396 996 120 *** Popisovač s diamantovým hrotom

***	Prevedenie	Balenie (ks)
300	drevená rukoväť	1
603	Liehový, čierna farba	1



253 200 091 2**

253 200 *** *** Prúžky testovacie AQUADUR - pre stanovenie tvrdosti vody

Tvrdosť vody závisí od obsahu solí vápnika a magnézia, preto meranie tvrdosti vody vychádza zo zisťovania obsahu týchto solí vo vode. Tvrdosť vody je vyjadrená v mmol/l alebo v starších jednotkách, pričom je nutné odlišovať od používaných hodnôt v Nemecku, Anglicku a Francúzku:

Nemecko: 1°d = 10 mg/l CaO = 17,8 mg/l CaCO₃

Anglicko: 1°e = 14,3 mg/l CaCO₃

Francúzsko: 1°f = 10 mg/l CaCO₃

Prevody medzi týmito jednotkami sú nasledujúce: 1°d=1,25 °e= 1,78°f=0,178 mmol/l.

Tvrdosť vody je rovnako rozdelená do niekoľkých stupňov:

- Pod 90 mg/l CaCO₃ - veľmi mäkká voda
- 90-180 mg/l CaCO₃ - mäkká voda
- 180-270 mg/l CaCO₃ - stredne tvrdá voda
- 270-450 mg/l CaCO₃ - tvrdá voda
- nad 450 mg/l CaCO₃ - veľmi tvrdá voda

Rozsah meracích prúžkov AQUADUR je od 0° až do 21°d (tzn. asi 540 mg/l CaCO₃).

Štandardné delenie je: 0-5-10-15-25°d alebo 0-4-7-14-21°d

Meranie prebieha veľmi jednoducho. Prúžok ponoríte krátko do vody, vytiahnete a počkáte 1 minútu. Potom porovnáte prúžok s farebnou stupnicou.

*** **	Delenie (°d)	Balenie (ks)
091 201	0-5-10-15-20-25	100
091 220	0-4-7-14-21	100



253 200 091 3**

253 200 *** *** Prúžky testovacie QUANTOFIX - pre semikvantitatívnu analýzu

Tieto prúžky spĺňujú všetky vlastnosti potrebné pre modernú analýzu:

- rýchle (stačí namočiť a odčítať)
- pohodlné (analýzu môžeme urobiť bez ďalšieho nutného vybavenia alebo prístroja)
- presne
- stabilné (životnosť až 30 mesiacov pri skladovaní do +30°C)

Balenie obsahuje 100 prúžkov (6x95 mm)

*** **	Typ	Delenie (mg/l)	Farebná zmena
091 304	Cu ²⁺	0-10-30-100-300	Biela/červenofialová
091 306	SO ₃ ²⁻	0-10-25-50-100-250-500-1000	Biela/lososová
091 307	Al ³⁺	0-5-20-50-200-500	Fialová/červená*
091 308	Fe ^{2+/3+}	0-2-5-10-25-50-100	Biela/modrofialová*
091 309	Sn ²⁺	0-10-25-50-100-250-500	Biela/modrá
091 311	NO ₂	0-1-5-10-20-40-80	Biela/červenofialová
091 312	H ₂ O ₂	0-1-3-10-30-100	Biela/modrá
091 313	NO ₃	0-10-25-50-100-250-500	Biela/červenofialová
	NO ₂	0-1-5-10-20-40-80	
091 317	Cl ₂	0-1-3-10-30-100	Biela/červenofialová*
091 318	CN ⁻	0-1-3-10-30	Biela/červenofialová*
091 319	H ₂ O ₂	0-0,5-2-5-10-25	Biela/modrá
091 320	PO ₄ ³⁻	0-3-10-25-50-100	Hnedá/modrozelená*
091 321	Cl ⁻	0-500-1000-1500-2000	Hnedá/žltá*
091 323	CO ₃ ²⁻	0-3-6-10-15-20	Žltá/modrá
091 329	SO ₄ ²⁻	200-400-800-1200-1600	Červená/žltá

* Tieto testy sú dodávané so všetkými reagentami potrebnými pre test.



559 779 207 ***

559 779 207 *** Rozptyľovač plameňa kruhový výsek z ocelevej sieťoviny pre rovnomerný ohrev sklenených nádob na priamom plameni

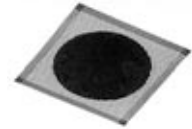
***	Priemer (mm)	Balenie (ks)
000	200	1

399 10* *** **	Samolepka - Prelepka Close-it® kontrolná	
Close-it je samolepka, ktorá neprepúšťa paru (hliníková fólia). Má mimoriadne silnú prínavosť. Na kontrolnú samolepku je možné napísať dátum odobranej vzorky, meno kontrolóra kvality a ďalšie informácie. Na samolepku je možné písať perom, ceruzkou alebo fixkou. Standardne sú dodávané s červenou potlačou. Na požiadanie je možné dodať samolepky zelené, modré, žlté a čierne.		
*** **	Rozmer (mm)	Ks/rolka
0 530 312	95x95	500
5 303 012	150x150	250



399 10* *** **

396 *** ** **	Sieťka nad kahan s keramickou vrstvou	
*** ** **	Rozmer (mm)	Balenie (ks)
996 613 101	120 x 120	1
996 613 103	160 x 160	1
996 613 105	200 x 200	1



396 996 613 ***

397 112 080 ***	Skalpel s plochým držadlom		
***	Typ	Dĺžka čepele (mm)	Balenie (ks)
060	bruškatý	20	1
070	bruškatý	30	1
160	hrotnatý	20	1
170	hrotnatý	30	1



397 112 080 ***

396 551 110 ***	Stojan laboratórny s kovovou doskou a šrobovacou tyčou	
***	Dĺžka tyče (mm)	Balenie (ks)
301	750	1
302	1000	1



396 551 110 301

396 551 110 302

396 551 110 ***	Stojan laboratórny BUNSEN, kompletný	
s kruhmi na varenie s priem. 70,100 a 130 mm, držiak na chladíč veľký, držiak bez svorky typ I, držiak na chladíč typ II, svorka dvojité v počte 6 ks		
***	Dĺžka tyče (mm)	Balenie (ks)
100	750	1

397 210 008 ***	Stojan na skúmavky, nerezový, guľatý			
***	Rozmer Ø x v (mm)	Pre skúmavky do Ø (mm)	Počet miest	Balenie (ks)
230	98 x 165	20	9	1
231	116 x 165	20	12	1
232	148 x 165	20	24	1
233	194 x 165	20	45	1

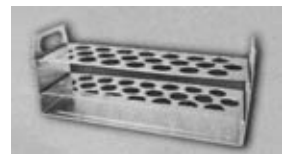


397 210 008 23*

397 210 008 29*

397 210 008 ***	Stojan na skúmavky, nerezový			
***	Rozmer d x š x v (mm)	Pre skúmavky do Ø (mm)	Počet miest	Balenie (ks)
290	50 x 165 x 85	13	10 x 5	1
291	50 x 220 x 110	17	10 x 5	1
292	50 x 85 x 85	13	5 x 5	1
293	50 x 110 x 110	17	5 x 5	1

396 551 110 ***	Stojan na skúmavky, hliníkový			
Pre prácu pri vyšších teplotách v stredne agresívnom prostredí.				
***	Rozmer d x š x v (mm)	Pre skúmavky do Ø (mm)	Počet miest	Balenie (ks)
803	383x57x95	17	22	1



396 551 110 803

396 996 *** **	Stopky viacfunkčné,			
Všetky funkcie môžu byť použité súčasne, možnosť ukladania pre opakované časových úloh, univerzálny držiak (magnet, stojan, klips) Hodiny v režime 12 alebo 24, stopky, minútky				
*** **	Časový rozsah	Rozmer (mm)	Farba	Balenie (ks)
350 060	24 hod., 59', 59"	51 x 66 x 20	Biela	1



396 996 350 060

396 996 *** **	Stopky vreckové digitálne			
S LCD displejom (7 miest), 2 ovládacie tlačidlá s funkciami: štart/stop/reset - pričítanie/rozdelenie/dvojité meranie.				
*** **	Časový rozsah	Rozmer (mm)	Farba	Balenie (ks)
390 110	9 hod., 59', 59,99"	66 x 70 x 21 mm	čierna	1



396 996 390 110

1.6. Laboratorné pomôcky



396 996 390 120



396 996 390 100



396 551 410 100



397 210 003 ***



397 210 003 018



397 210 003 30*



332 987 *** **



396 553 110 20*



397 210 012 5**



253 219 810 900

396 996 * **** **Stopky stolné digitálne**
Pre použitie v laboratóriu pri teplotách -10°C + 55°C , dvojrádový LCD displej, nastaviteľný alarm, funkcie: štart/stop/resert/pričítanie/odpočet/odpočet na nulu.

*** **	Časový rozsah	Rozmer (mm)	Farba	Balenie (ks)
390 120	9 hod., 59', 59". 999 min (99/100 min)	175 x 130 x 40/95	Biele	1

396 996 * **** **Stopky analogové**
Pre meranie času s možnosťou pozastavenia, s návratom ručičky na nulu, mechanické ťaženie, chránené proti nárazu, so šnúrkou na zavesenie.

*** **	Časový rozsah	Farba	Balenie (ks)
390 100	30 min (1,5 s)	čierna	1

396 551 410 *** **Svorka dvojité - krížová, hliníková**
k upevneniu držiakov na laboratórny stojan

***	Upínací priemer (mm)	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)
100	5 - 12	80	1

397 210 003 *** **Špachtľa obojstranná nerezová**

***	Dĺžka (mm)	Lopátka (mm)	Balenie (ks)
101	150	9 x 45	1
103	210	11 x 60	1
104	250	11 x 60	1

397 210 003 *** **Špachtľa obojstranná nerezová so zúženou lopatkou**

***	Dĺžka (mm)	Lopátka (mm)	Balenie (ks)
018	150	4 x 40	1

397 210 003 *** **Špachtľa obojstranná na práškové materiály**

***	Dĺžka (mm)	Lopátka (mm)	Balenie (ks)
302	150	4 x 45	1
303	150	9 x 45	1

332 987 * **** **Tesnenie kónické GUKO pre vákuovú filtráciu**

*** **	Veľkosť	Priemer (mm)	Balenie (ks)
051 221	1	12/21	1
051 727	2	17/27	1
052 133	3	21/33	1
052 741	4	27/41	1
053 353	5	33/53	1
054 868	6	48/68	1
055 878	7	58/78	1
056 689	8	66/89	1
273 500 101 032	1-8	Tesnenie GUKO - sada 8 dielov	1

396 * ** **** **Tlačka hadicová Hofmanova so závitom**

*** ** **	Pre priemery hadíc do (mm)	Balenie (ks)
553 110 205	18	1
553 110 206	21	1

397 * ** **** **Tlačka hadicová Mohrova**

*** ** **	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)
210 012 519	15	1
210 012 521	30	1
210 012 523	40	1

253 219 810 *** **Trubica detekčná SK**

***	Typ	Balenie (ks)
830	Trubica detekčná CO 0,001	20
840	Trubica detekčná CO 0,5	20
850	Trubica detekčná CO 2	20
880	Trubica detekčná UH-V	20
890	Trubica detekčná dymová KT 1	20

Trubica detekčná na alkohol

pre orientačnú jednorázovú dychovú skúšku na alkohol, v sadách obsahujúcich náustok a baloník

	Typ	Prevedenie	Balenie (ks/sady)
253 219 810 900	ALTEST	sklenené	10
632 631 005 004	ALKOHOL TEST P	sklenené	10

396 811 210 *** Zariadenie nasávacie Univerzál 86 pre bežné detekčné trubice					
***	Objem jed. nasiat.	Rozmery (mm)	Čas nasiat.	Podtlak	Balenie (ks)
700	100 cm ³	51 x 80 x 145	17 s	23,33 kPa	1



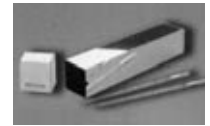
396 811 210 ***

397 210 *** *** Tulec na pipety, guľatý			
Nerezová oceľ, viečko a dno sú pokryté silikónom, sterilizovateľný do 205 °C			
*** ***	Dĺžka (mm)	Priemer (mm)	Balenie (ks)
008 980	380	50	1
008 983	450	65	1
008 985	500	80	1



397 210 008 98*

397 210 *** *** Tulec na pipety, štvorcový			
Nerezová oceľ, viečko a dno sú pokryté silikónom, sterilizovateľný do 205 °C			
*** ***	Dĺžka (mm)	Rozmer dna (mm)	Balenie (ks)
008 870	210	70 x 70	1
008 871	290	70 x 70	1
008 872	340	70 x 70	1
008 873	430	70 x 70	1



397 210 008 87*

397 000 401 *** Triangel' žihací, trubičky na železnom drôte			
***	Trubičky:	Dĺžka strany (mm)	Balenie (ks)
604	z kremenného skla	50	1
605	porcelánové	50	1
607	porcelánové	60	1



397 000 401 ***

39* *** *** *** Trojnožka na varenie			
* ** * ** * **	Vnút. priem.(mm)	Výška (mm)	Balenie (ks)
6 553 710 103	120	190	1
6 553 710 104	150	190	1
7 065 200 500	150	200-330 staviteľná	1



39* *** *** ***

221 110 030 *** Tuk na sklenené zábrusy a kohúty Ramsay		
***	Obsah (g)	Balenie (ks)
771	250	1

396 137 *** *** Uzáver hliníkový s pružinou, na skúmavku s rovným okrajom				
*** ***	Uprava	Ø (mm)	Na skúmavku Ø (mm)	Balenie (ks)
150 044	žltý elox	16	14 - 15	10
150 034	žltý elox	18	16 - 17	10
150 040	lúhovaním	16	14 - 15	10
150 030	lúhovaním	18	16 - 17	10



396 137 *** ***

624 967 *** *** Uzáver silikónový BugStopper			
Unikátny, opakovateľne použiteľný uzáver, poskytujúci ideálne sterilné vetrajúci prechod pre nádoby na rast kultúr. Nahradzuje tradičné metódy vetrania pri minimálnych nákladoch a udržuje integritu vzoriek. Uzáver je vyrobený so silikónu a prechod je z hydrofobného ultra jemného filtra so skleneným mikrovláknom, vystuženým monofilným vláknom. Uzáver zabraňuje prenikaniu baktérii alebo vírusom do nádoby. Vyrába sa v dvoch veľkostiach a jednoducho sa zatlačí do vnútra baniek od objemu 250 ml do 2500 ml, prípadne môžeme nasadiť na banky 125 ml z vonkajška. Silikónovú stenu je možné ľahko prepichnúť ihlou a preniesť s ňou vzorku, alebo dodať plyn.			
*** ***	Názov	Horný x dolný o x výška (mm)	Balenie (ks)
133 010	BugStopper	43 x 30 x 35	10
133 100	BugStopper	43 x 30 x 35	100
136 010	BugStopper 10	62 x 31 x 60	10



624 967 *** ***

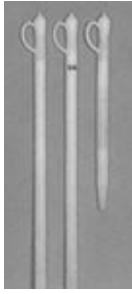
397 666 *** *** Uzáver bakteriologický na Erlenmeyerove banky		
Vyrobené z farebného eloxovaného hliníka, Ø hrdla 37/39 mm.		
*** ***	Farba	Balenie (ks)
071 801	strieborná	10
072 001	modrá	10
073 801	červená	10



397 210 008 32*

397 210 *** *** Vedro nerezové, graduované			
*** *** **	Objem (l)	Priemer x výška (mm)	Balenie (ks)
008 320	5	220x190	1
008 322	10	280x250	1
008 324	15	305x300	1

1.6. Laboratórne pomôcky



399 10* *** ***



399 10* *** ***



399 100 053 ***



399 100 053 ***



399 100 532 230



392 000 64* ***

399 * *** *****

Vzorkovač násoskový na jedno použitie

Ak sa odoberá silne adhezívna vzorka, môže byť podstatne ekonomickejšie vzorkovač odborne zlikvidovať ako požiť nákladné čistenie. Špeciálne k tomuto účelu boli vyvinuté pipetovacie vzorkovače na jedno použitie. Sú z PE, priehľadné a umožňujú dobre sledovať obsah. PE zaručuje dobrý sklz vzorky, takže na vzorkovači zostane minimálne množstvo substance. Vzorkovač je zostavený z troch častí rúkovať, ponorná časť a hrot. Rúkovať môže byť použitá aj opakovane.

*** *** ***	Dĺžka (cm)	Hĺbka ponoru (cm)	Kapacita (ml)	Priemer trubice (mm)
100 538 750	50	35	75	27
100 538 775	75	60	175	27
105 387 100	100	85	275	27

399 * *** *****

Vzorkovač násoskový

Pre jednoduchý odber vzoriek tekutín. Dobrá vizuálnosť v priehľadnej trubici. Horný koniec s uzatváracím kohútom, spodný koniec s guľovým ventilom.

- PP, priehľadný
- typ 200 plynulý výsuv od 100 do 200 cm
- na požiadanie je možné dodať aj v iných dĺžkach
- možnosť odberu profilových a bodových vzoriek.

*** *** ***	Dĺžka (cm)	Priemer trubice (mm)
100 561 550	50	22
105 615 100	100	22
105 615 200	200	22

399 * *** *****

Vzorkovač QualiRod kónický, na pasty, syry, vazeliny, vosk

Kónický ručný vrták, s ostrými okrajmi a pevným držadlom, ideálny pre odber vzoriek z jemných pastovitých látok (syr, maslo, mydlo, vosk atd.) Hĺbka vrtu 13 cm celková dĺžka 175 mm, hmotnosť 96 g. Materiál - oceľ. Sterilizovateľný.

*** *** ***	Názov
100 053 111	vrták QualiRod kónický
100 360 011	Kufrík na skladovanie

399 * *** *****

Vzorkovač QualiRod valcovitý, na pasty, syry, vazeliny, vosk

Valcovitý dutý vrták s ostrým okrajom. Ručný vrták môže byť jednoduchým otáčavým pohybom zavedený do pastovitých látok. Vyrezané vzorky sú potom odstránené z vrtáku stlačením tyčinky. Hĺbka vrtania 20 cm, celková dĺžka 260 mm, hmotnosť 386 g. Vnútorň \varnothing 8 mm, vonkajší \varnothing 10 mm. Materiál - oceľ.

*** *** ***	Názov
100 053 121	vrták QualiRod valcovitý
100 360 021	Kufrík na skladovanie

399 * *** *****

Vzorkovač Quick-Picker na sypké materiály

Je vhodný špeciálne pre prípad, keď sa sypké materiály odoberajú priamo zo sáčky, vriec, alebo otvorených nádob a najkratšou možnou cestou sa dostávajú do originálnej fľaštičky na vzorky. Nemá zárezy a hrany a preto v nej nezostanú zvyšky vzoriek, ktoré by mohli skresliť neskoršie výsledky. Quick-Picker sa dodáva kompletne s dvomi fľaštičkami (500 ml) na vzorky a s čistiacou kefou.

- hĺbka vpichu 30 cm, priemer 25 mm
- materiál: ušľachtilá oceľ AISI 304
- fľašky na vzorky z PP alebo PC
- snímateľný hrot, ľahké čistenie

*** *** ***	Hĺbka vpichu (mm)	Dĺžka (cm)	Objem (ml)
100 532 230	30	50	75

V ponuke máme aj iný druh vzorkovačov. Radi Vám na dotaz vypracujeme ponuku.

396 732 060 ***

Vysúšačka hliníková s viečkom

***	Priemer (mm)	Výška (mm)	Balenie (ks)
025	60	25	1

332 000 * *****

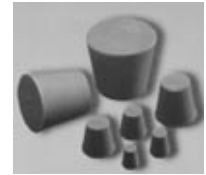
Zátka silikónová, kónická, pre teploty -60 ...+220 °C

Biologicky inertná, odolná proti starnutiu, ozónu a opakovanej sterilizácii

*** ***	Horný \varnothing (mm)	Dolný \varnothing (mm)	Výška (mm)	Balenie (ks)
640 610	9	5	20	1
640 913	12	8	20	1
641 115	14,5	10,5	20	1
641 418	18	14	20	1
641 621	22	17	25	1
641 924	24	18	30	1
642 227	27	21	30	1
642 531	32	26	30	1
643 845	44	36	40	1

332 100 003 * Zátka gumová, konická**

***	Horný Ø (mm)	Dolný Ø (mm)	Výška (mm)	Počet ks/v 1kg	Balenie (kg)
227	6,5	3,5	15	1990	1
228	9,0	5,0	20	710	1
229	12,0	8,0	20	395	1
230	14,5	10,5	20	245	1
231	16,5	12,5	20	190	1
232	18,0	14,0	20	140	1
233	22,0	17,0	25	75	1
234	24,0	18,0	30	56	1
235	27,0	21,0	30	43	1
236	29,0	23,0	30	36	1
237	32,0	26,0	30	29	1
238	35,0	29,0	30	25	1
239	38,0	31,0	35	18	1
240	44,0	36,0	40	11	1
241	49,0	41,0	40	10	1
242	55,0	47,0	40		1
243	59,5	50,5	45		1
244	65,0	56,0	45		1
245	70,0	60,0	50		1
246	75,5	64,5	55		1
247	83,0	71,0	60		1
248	92,0	79,0	65		1
249	100	87,0	65		1
250	107	94,0	65		1



332 100 003 ***



617 089 *** **

617 089 * ** Zátka korková, kónická**

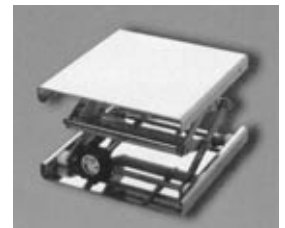
*** **	Horný Ø (mm)	Dolný Ø (mm)	Výška (mm)	Balenie (ks)
130 806	8	6	13	100
241 511	15	11	24	100
201 815	18	15	20	100
272 017	20	17	27	100
272 118	21	18	27	100
272 220	22	20	27	100
272 421	24	21	27	100



624 032 *** **

624 032 * ** Zátka papierová Steristoppers, kónická, sterilizovateľná do 200 °C.**
Vhodná ako priedušný uzáver pre mikrobiologické vzorky a kultúry v skúmavkách a Erlenmeyerových bankách.

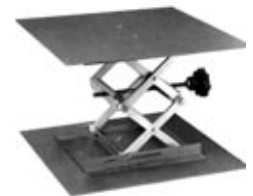
*** **	Typ	Horný Ø(mm)	Dolný Ø(mm)	Výška(mm)	Použitie - vnútorný Ø(mm)	Balenie (ks)
010 906	9D	11	7	28	Skúmavky 7-9,5	2000
011 000	10	14	9	31	Skúmavky 9,5-11,5	1000
011 200	12	16	12	30	Skúmavky 11,5-13,5	1000
011 400	14	17	11	39	Skúmavky 13-14,5	1000
012 000	20	23	20	42	Erlenky 20,5-22	400
012 900	29	32	28	60	Erlenky 29,5-31	1000
013 800	38	46	36	63	Erlenky 40-43,5	500



397 210 011 1**

397 210 011 * Zdvihák laboratórny nerezový - nastaviteľný stojan**

***	Výška zdvihu (mm)	Plošina (mm)	Nosnosť (kg)	Balenie (ks)
115	55 - 120	100 x 100	10	1
120	60 - 275	160 x 130	20	1
130	60 - 275	200 x 200	20	1



397 210 011 0**

397 210 011 * Zdvihák laboratórny hliníkový - nastaviteľný stojan**

***	Výška zdvihu (mm)	Plošina (mm)	Nosnosť (kg)	Balenie (ks)
015	55 - 120	100 x 100	10	1
020	60 - 275	160 x 130	20	1
030	60 - 275	200 x 200	20	1