

Por. č.	Názov produktu	Špecifikácia produktu	Veľkosť balenia	Objednaný počet balení	DPH %	Jednotková cena bez DPH	Výška DPH	Jednotková cena s DPH	Cena za objednaný počet balení bez DPH	Výška DPH za objednaný počet balení	Cena za objednaný počet balení s DPH
99	Jednorázové sterilné striekačky s objemom 10ml	Jednorázové sterilné striekačky, priesvitné, vyrobené z polypropylénu, piest vyrobený z polyetylénu. Nepriepustné, s ľahko posuvným piestom, ergonomický dizajn. Objem: 10ml, graduované po 0,5ml. Sterilizované etylén oxidom, jednotlivito balené.	100 ks	6	20	11,00	2,20	13,20	66,00	13,20	79,20
101	Jednorázové sterilné striekačky s objemom 2ml	Jednorázové sterilné striekačky, priesvitné, vyrobené z polypropylénu, piest vyrobený z polyetylénu. Nepriepustné, s ľahko posuvným piestom, ergonomický dizajn. Objem: 2ml, graduované po 0,1ml. Sterilizované etylén oxidom, jednotlivito balené.	100 ks	5	20	8,00	1,60	9,60	40,00	8,00	48,00
102	Jednorázové sterilné striekačky s objemom 5ml	Jednorázové sterilné striekačky, priesvitné, vyrobené z polypropylénu, piest vyrobený z polyetylénu. Nepriepustné, s ľahko posuvným piestom, ergonomický dizajn. Objem: 5ml, graduované po 0,2ml. Sterilizované etylén oxidom, jednotlivito balené.	100 ks	3	20	9,00	1,80	10,80	27,00	5,40	32,40
139	Acetonitril	Supragradient HPLC	2,5 L	5	20	13,00	2,60	15,60	65,00	13,00	78,00
141	D-Glukóza hydrát	p.a.	1 kg	6	20	7,00	1,40	8,40	42,00	8,40	50,40
150	Glycerol	p.a., min. 99%	1 kg	8	20	5,00	1,00	6,00	40,00	8,00	48,00
153	Hydroxid sodný	p.a., min. 98%	1 kg	19	20	3,00	0,60	3,60	57,00	11,40	68,40
156	Chlorid horečnatý hexahydrát	p.a., min. 99,0 - 102,0%	1 kg	3	20	8,00	1,60	9,60	24,00	4,80	28,80
163	Chlorid železitý hexahydrát	p.a., min. 99%	1 kg	2	20	17,00	3,40	20,40	34,00	6,80	40,80
165	Izo-Propylalkohol	p.a., min. 99,8%	1 L	13	20	3,00	0,60	3,60	39,00	7,80	46,80
169	Kyselina dusičná	p.a., min. 65%	1 L	5	20	3,00	0,60	3,60	15,00	3,00	18,00
181	Octan sodný bezvodý	p.a., min. 97%	1 kg	6	20	12,00	2,40	14,40	72,00	14,40	86,40
183	Persíran amónny	p.a., min. 98%	1 kg	1	20	14,00	2,80	16,80	14,00	2,80	16,80
184	Sacharóza	p.a., min. 99,8%	1 kg	10	20	5,00	1,00	6,00	50,00	10,00	60,00
188	Síran horečnatý heptahydrát	p.a., min. 99%	1 kg	2	20	10,00	2,00	12,00	20,00	4,00	24,00
190	Síran meďnatý pentaohydrát	p.a., min. 99%	1 kg	5	20	13,00	2,60	15,60	65,00	13,00	78,00
192	Uhlíčan sodný bezvodý	p.a., min. 99,5%	500 g	12	20	3,00	0,60	3,60	36,00	7,20	43,20
202	Špičky bez filtra pre mikropipety 100 - 1000µl, modré, dodávané v sáčku	Špičky bez filtra pre mikropipety 100 - 1000µl, modré, autoklávovatelné, dodávané v sáčku po 1000ks, metal free, kompatibilné s pipetami Gilson, Eppendorf, Biohit, Dsg, Elkay, Finnpipette, Genex, Jencons, Nichiryo, Hlt, Socorex	1000 ks	1	20	11,00	2,20	13,20	11,00	2,20	13,20
203	Špičky bez filtra pre mikropipety 2 - 200µl, žlté, dodávané v sáčku	Špičky bez filtra pre mikropipety 2 - 200µl, žlté, autoklávovatelné, dodávané v sáčku po 1000ks, metal free, kompatibilné s pipetami Gilson, Eppendorf, Biohit, Dsg, Elkay, Finnpipette, Genex, Jencons, Nichiryo, Hlt, Socorex	1000 ks	66	20	7,00	1,40	8,40	462,00	92,40	554,40
247	Podstava laboratorného stojana, stredná	Z oceľovej dosky hrúbky 8 mm, vybavenej vypalovaným náterom a gumovými nožičkami. Vnútorný závit M10 pre tyč. 300 x 150 mm.	1 ks	7	20	44,00	8,80	52,80	308,00	61,60	369,60
320	TLC silikagel 60 F ₂₅₄	25 hliníkových fólií 20 x 20 cm	25 ks	14	10	115,00	11,50	126,50	1 610,00	161,00	1 771,00
322	Dekontaminačný sprej na odstránenie DNA	Ready to use roztok pre odstránenie DNA z akéhokoľvek povrchu, účinný na ampikony, plazmidy, gDNA a RNA.	250 ml	3	20	31,00	6,20	37,20	93,00	18,60	111,60
464	Box odkladací, 100 pozícií	UKladacie boxy z laminátového kartónu s vrchnákom, odolné voči vlhkosti, 10x10 pozícií, rozmery: 135x135x34 mm pre 0,5 ml skúmavky s priemerom do 12 mm.	10 ks	21	20	45,00	9,00	54,00	945,00	189,00	1 134,00
465	Plastové krabičky na uchovanie 100 vzoriek pre použité v extrémnych teplotách	Bezfarebná plastová krabička na uchovanie 100ks vzoriek (10 x 10) s vekom vyrobené z polypropylénu vhodné pre teploty od -90°C do 121°C. Autoklávovatelné, pre skúmavky s rozmerom 45 x 12mm.	5 ks	8	20	39,00	7,80	46,80	312,00	62,40	374,40
477	Špičky bez filtra pre mikropipety 1-200µl, žlté, dodávané v sáčku	Špičky bez filtra pre mikropipety 1-200µl, žlté, autoklávovatelné, dodávané v sáčku, DNase, RNase, Pyrogen a ATP free.	500 ks	50	20	5,00	1,00	6,00	250,00	50,00	300,00
487	Adhezívna plastová fólia pre PCR mikropiatničky	Adhezívna plastová fólia pre PCR mikropiatničky. Transparentná, minimalizuje evaporáciu vzoriek. Opticky transparentná pre klasickú a real-time PCR, svetelná transmisia 95-96%, bez autofluorescencie pri 360 nm/460 nm. Teplotná odolnosť od -70°C do +110°C. RNase, DNase free.	100 ks	2	20	61,00	12,20	73,20	122,00	24,40	146,40
488	Mikroskúmavky, 1,5 ml	Priehľadné, bezfarebné PP skúmavky s objemom 1,5ml, s graduáciou, s vrchnákom, kónickým dnom.	250 ks	19	20	7,00	1,40	8,40	133,00	26,60	159,60

490	15 ml, PS skúmavky na moč s vrchnákom	Sterilné skúmavky na moč z polyetylénu, transparentné, so šroubovacím žltým uzáverom, kónické. Objem: 15 ml, rozmery: 120x17mm.	50 ks	50	20	8,00	1,60	9,60	400,00	80,00	480,00
748	Zirkónové elementy stabilizované ytriom	Zirkónové elementy stabilizované ytriom, priemer 1 mm	1 kg	1	20	301,00	60,20	361,20	301,00	60,20	361,20
761	Hadica PTFE, 2/3	Hadica PTFE, biela. Tepelná stálosť do +270°C. Výborná chemická odolnosť proti agresívnym plynom a kvapalinám. Priemery 2/3 mm, hrúbka steny 0,5mm.	1 m	10	20	4,00	0,80	4,80	40,00	8,00	48,00
794	Reagenčná fľaša, 250 ml	Reagenčná fľaša štvorhranná so závitom GL 45 a uzáverom modrej farby, objem 250 ml, 64mm x 143mm.	10 ks	21	20	8,00	1,60	9,60	168,00	33,60	201,60
798	Sklenená zátk s NZ 29/32	Sklenená zátk šesťhranná so špičkou a zábrusom NZ 29/32, s uzavretou dutinou.	1 ks	31	20	5,00	1,00	6,00	155,00	31,00	186,00
799	Sklenená zátk s NZ14/23	Sklenená zátk šesťhranná so špičkou a zábrusom NZ 14/23, s uzavretou dutinou.	1 ks	31	20	2,00	0,40	2,40	62,00	12,40	74,40
801	Striekačky pre opakované použitie, 2 ml	Striekačky pre opakované použitie s nerezovým konusom, o objem 2 ml a delení 0,1ml.	100 ks	2	20	4,00	0,80	4,80	8,00	1,60	9,60
803	Svorka križová	Mosadzná pochromovaná svorka križová, s upínacim priemerom do 16mm.	1 ks	9	20	4,00	0,80	4,80	36,00	7,20	43,20
813	Klema univerzálna, väčšia	Z hliníkovej zliatiny s čelustami potiahnutými vrstvou mechanicky odolného PVC. S rozsahom upnutia 15-65mm.	5 ks	1	20	127,00	25,40	152,40	127,00	25,40	152,40
814	Svorka križová otáčavá	Zo zinkovej zliatiny, skrutky z poniklovanej mosadze. Pre upnutie tyčí s priemerom do 16 mm, s možnosťou zvoliť uhol vedenia tyčí.	1 ks	2	20	77,00	15,40	92,40	154,00	30,80	184,80
815	Obojstranná mikrošpachtlička, dĺžka 150mm	Obojstranná mikrošpachtlička z nerezovej ocele. Dĺžka 150mm, hrúbka 6mm. Veľmi dobrá teplotná a chemická odolnosť, autoklávovatelná, antimagnetická, flexibilná čepel.	1 ks	1	20	69,00	13,80	82,80	69,00	13,80	82,80
816	Obojstranná lyžička, dĺžka 150mm	Viacúčelová obojstranná lyžička s cylindrickou rúčkou z nerezovej ocele. Dĺžka 150mm, veľkosť lyžičiek: 17mm/23mm - 22mm/30mm. Veľmi dobrá teplotná a chemická odolnosť, autoklávovatelná. Rýchle a jednoduché čistenie.	5 ks	4	20	106,00	21,20	127,20	424,00	84,80	508,80
818	Laboratorné nožičky	Laboratorné nožičky z nerezovej ocele, rovné. Dĺžka 145mm. Veľmi dobrá teplotná a chemická odolnosť, autoklávovatelná. Rýchle a jednoduché čistenie.	1 ks	7	20	72,00	14,40	86,40	504,00	100,80	604,80
819	Mikrolyžička-špachtlička, dĺžka 150mm	Mikrolyžička-špachtlička z nerezovej ocele. Dĺžka 150mm, veľkosť lyžičky 5mm. Veľmi dobrá teplotná a chemická odolnosť, autoklávovatelná. Rýchle a jednoduché čistenie.	5 ks	2	20	90,00	18,00	108,00	180,00	36,00	216,00
821	Tyč laboratorného stojana, 500 mm	Nerezová tyč laboratorného stojana s priemerom 12mm a vonkajším závitom M10. Dĺžka 500 mm.	1 ks	4	20	77,00	15,40	92,40	308,00	61,60	369,60
909	Kit pre čipový elektroforézu	Kit na elektroforézu a kvantifikáciu proteínov na čipe so separačným rozmedzím 10-260KD, koncentračný rozsah 5-2000 ng/μl, Objem vzorky 4μl, pre 10 vzoriek na 1 čip, kompatibilný s elektroforézou Experion	1 kit/10 čipov	1	10	514,00	51,40	565,40	514,00	51,40	565,40
1257	Špičky bez filtra	Pipetové špičky bez filtra na manipuláciu s tekutinami do objemu 200 μl. Špičky sú zhotovené z priehľadného plastu s nominálnou hodnotou maximálneho objemu nasatej tekutiny 200 μl. Špičky umožňujú manipuláciu tekutín v objeme iba 2 μl. Špičky so stupňovitým tvarom umožňujúcim približný odhad objemu nasatej tekutiny. Špičky sú sterilizovateľné v autokláve pri teplote 121°C. Kompatibilné s pipetami firmy Eppendorf určenými na transfer odpovedajúceho objemu tekutín a spolu s nimi vytvárajú úplny integrovaný pipetovací systém spĺňajúci požiadavky noriem DIN 12 650-2 a EN ISO 8655-2. Balenie obsahuje 1000 kusov špičiek.	2 x 500 ks	2	20	39,00	7,80	46,80	78,00	15,60	93,60
1258	Špičky bez filtra	Pipetové špičky bez filtra na manipuláciu s tekutinami do objemu 1000 μl. Špičky sú zhotovené z priehľadného plastu s nominálnou hodnotou maximálneho objemu nasatej tekutiny 1000 μl. Špičky umožňujú manipuláciu tekutín v objeme iba 50 μl. Špičky so stupňovitým tvarom umožňujúcim približný odhad objemu nasatej tekutiny. Špičky sú sterilizovateľné v autokláve pri teplote 121°C. Kompatibilné s pipetami firmy Eppendorf určenými na transfer odpovedajúceho objemu tekutín a spolu s nimi vytvárajú úplny integrovaný pipetovací systém spĺňajúci požiadavky noriem DIN 12 650-2 a EN ISO 8655-2. Balenie obsahuje 1000 kusov špičiek.	2 x 500 ks	2	20	39,00	7,80	46,80	78,00	15,60	93,60

1274	Špičky s filtrom	<p>Pipetové špičky s dvojitým filtrom na manipuláciu s tekutinami do objemu 200 µl bez rizika ich krížovej kontaminácie. Priehľadné bezfarebné špičky s maximálnym objemom nasatej tekutiny 200 µl. Zabudovaný dvojfázový filter, ktorý efektívne zabraňuje prenosu aerosólu vzniknutého pri pipetovaní tekutín, ale aj častíc o veľkosti biomakromolekul do vnútra pipety.</p> <p>Hydrofóbny materiál filtra zabezpečujúci jednoduché vypustenie nasatej tekutiny v prípade jej kontaktu s filtrom. Povrch špičky s veľmi nízkou zmlčavosťou umožňujúci vypustenie presného množstva tekutiny. Vysoká teplotná stabilita. Zaručene sterilné, nepyrogénne, bez stôp ľudskej DNA, DNáz, RNáz a PCR inhibitorov. Kompatibilita s pipetami Eppendorf Research 2-20 µl, 10-100 µl, 20-200 µl a 10-100 µl multikanálová. Eppendorf Reference 2-20 µl, 10-100 µl a 50-200 µl a Eppendorf Research pro 5-100 µl a 5-100 µl multikanálová. Dodávané ako sada 960 špičiek, balených po 96 kusoch v individuálnych stojanoch.</p>	1	20	175,00	35,00	210,00	175,00	35,00	210,00
1275	Špičky s filtrom	<p>Pipetové špičky s dvojitým filtrom na manipuláciu s tekutinami do objemu 1000 µl bez rizika ich krížovej kontaminácie. Priehľadné bezfarebné špičky s maximálnym objemom nasatej tekutiny 1000 µl. Zabudovaný dvojfázový filter, ktorý efektívne zabraňuje prenosu aerosólu vzniknutého pri pipetovaní tekutín, ale aj častíc o veľkosti biomakromolekul do vnútra pipety.</p> <p>Hydrofóbny materiál filtra zabezpečujúci jednoduché vypustenie nasatej tekutiny v prípade jej kontaktu s filtrom. Povrch špičky s veľmi nízkou zmlčavosťou umožňujúci vypustenie presného množstva tekutiny. Vysoká teplotná stabilita. Zaručene sterilné, nepyrogénne, bez stôp ľudskej DNA, DNáz, RNáz a PCR inhibitorov. Kompatibilita s pipetami Eppendorf Research 100-1000 µl, Eppendorf Reference 100-1000 µl a Eppendorf Research pro 50-1000 µl a 50-1200 µl multikanálová. Dodávané ako sada 960 špičiek, balených po 96 kusoch v individuálnych stojanoch.</p>	1	20	182,00	36,40	218,40	182,00	36,40	218,40
1278	Mikroskúmavky	<p>Priehľadné plastové mikroskúmavky s objemom 0.5 ml. Nominálna hodnota maximálneho objemu 0.5 ml. Lisovaná graduácia. Zdrsnená ploška na uzávere skúmavky umožňujúca popísanie a označovanie. Zhotovené z priehľadného a bezfarebného plastu s pripojeným uzáverom umožňujúcim otváranie a zatváranie skúmavky jednou rukou. Bezpečné a dobre tesniace uzávrete pomocou pripojeného uzáveru, nízke riziko otvorenia v prípade varu obsiahnutej tekutiny a nízka hladina odparovania z dôvodu zníženia rizika krížovej kontaminácie ďalšieho spotrebného materiálu, reagenscií alebo pracovného priestoru. Tvar zaručujúci kompatibilitu so všetkými systémami pracujúcimi s 0.5 ml skúmavkami. Skúmavky schopné odolať odstredivej sile o hodnote 30 000 x g, bez poškodenia. Balenie obsahujúce 500 kusov.</p>	2	20	47,00	9,40	56,40	94,00	18,80	112,80
1286	Stojan na mikropipety	<p>Rotačný stojan na uloženie šiestich mikropipet. Stojan vhodný pre jedno a multikanálové pipety typu "Eppendorf Research plus", "Eppendorf Reference".</p>	11	20	133,00	26,60	159,60	1463,00	292,60	1755,60
1287	Automatická pipeta	<p>Nastaviiteľná automatická pipeta na pipetovanie mikroobjemov od 0.5 do 10 µl. Jednoduché a rýchle nastavenie požadovaného objemu. Lhkosť a ergonomický tvar celej pipety a vhodná poloha vyhadzovača použitých špičiek pre jednoduchú manipuláciu s pipetou. Produkt je možné jednoducho a rýchlo rozobrať vzhľadom na potrebnú sterilizáciu. Produkt odoláva chemickým mechanickým a tepelným vplyvom. Produkt je autoklávovateľný. Produkt je farebne odlišiteľný od mikropipiet iných objemov. Produkt obsahuje 4-miestny, dobre viditeľný displej pre nastavenie pipetovaného objemu. Produkt je možné kalibrovat' pre rôzne druhy kvapalín a obsahuje kalibračný displej. Produkt obsahuje odpružený kuželovitý koniec pre rýchle a efektívne nasadenie špičky.</p>	3	20	263,00	52,60	315,60	789,00	157,80	946,80

1288	Automatická pipeta	Automatická pipeta na pipetovanie mikroobjemov od 2.0 do 20 µl. Jednoduché a rýchle nastavenie požadovaného objemu. Ergonomický tvar celej pipety a vhodná poloha vyhadzovača použitých špičiek pre jednoduchú manipuláciu s pipetou. Produkt je možné jednoducho a rýchlo rozobrať vzhľadom na potrebnú sterilizáciu. Produkt odoláva chemickým mechanickým a tepelným vplyvom. Produkt je autoklávovateľný. Produkt je farebne odlišiteľný od mikropipiet iných objemov. Produkt obsahuje 4-miestny, dobre viditeľný displej pre označenie pipetovaného objemu. Produkt je možné kalibrovať pre rôzne druhy kvapalín a obsahuje kalibračný displej. Produkt obsahuje odpružený kuželovitý koniec pre rýchle a efektívne nasadenie špičky. Produkt obsahuje ultra ľahký piest, ktorý len veľmi málo alebo vôbec neabsorbuje roztoky a je odolný voči farbivám, teplu, kyselinám či zásadám.	1 ks	2	20	263,00	52,60	315,60	526,00	105,20	631,20
1289	Automatická pipeta	Automatická pipeta na pipetovanie mikroobjemov od 10 do 100 µl. Jednoduché a rýchle nastavenie požadovaného objemu. Ergonomický tvar celej pipety a vhodná poloha vyhadzovača použitých špičiek pre jednoduchú manipuláciu s pipetou. Produkt je možné jednoducho a rýchlo rozobrať vzhľadom na potrebnú sterilizáciu. Produkt odoláva chemickým mechanickým a tepelným vplyvom. Produkt je autoklávovateľný. Produkt je farebne odlišiteľný od mikropipiet iných objemov. Produkt obsahuje 4-miestny, dobre viditeľný displej pre označenie pipetovaného objemu. Produkt je možné kalibrovať pre rôzne druhy kvapalín a obsahuje kalibračný displej. Produkt obsahuje odpružený kuželovitý koniec pre rýchle a efektívne nasadenie špičky. Produkt obsahuje ultra ľahký piest, ktorý len veľmi málo alebo vôbec neabsorbuje roztoky a je odolný voči farbivám, teplu, kyselinám či zásadám.	1 ks	2	20	263,00	52,60	315,60	526,00	105,20	631,20
1290	Automatická pipeta	Automatická pipeta na pipetovanie mikroobjemov od 100 do 1 000 µl. Jednoduché a rýchle nastavenie požadovaného objemu. Ergonomický tvar celej pipety a vhodná poloha vyhadzovača použitých špičiek pre jednoduchú manipuláciu s pipetou. Produkt je možné jednoducho a rýchlo rozobrať vzhľadom na potrebnú sterilizáciu. Produkt odoláva chemickým mechanickým a tepelným vplyvom. Produkt je autoklávovateľný. Produkt je farebne odlišiteľný od mikropipiet iných objemov. Produkt obsahuje 4-miestny, dobre viditeľný displej pre označenie pipetovaného objemu. Produkt je možné kalibrovať pre rôzne druhy kvapalín a obsahuje kalibračný displej. Produkt obsahuje odpružený kuželovitý koniec pre rýchle a efektívne nasadenie špičky. Produkt obsahuje ultra ľahký piest, ktorý len veľmi málo alebo vôbec neabsorbuje roztoky a je odolný voči farbivám, teplu, kyselinám či zásadám.	1 ks	2	20	263,00	52,60	315,60	526,00	105,20	631,20
1291	Dávkovač tekutín	Špeciálny ručne ovládaný dávkovací kit umožňujúci dávkovanie tekutín pomocou kompatibilných násadov. Kit umožňujúci nastavenie dávkovaného objemu v rozsahu 0.5 µl až 10 µl. Kit umožňujúci dávkovanie rovnakého objemu do ôsmich skúmaviek alebo do ôsmich jamiek platničiek štandardného formátu (96, 384, jamkové) súčasne. Kit je presný a precízny pri dávkovaní, pričom zaručuje maximálnu odchýlku od nastavenej hodnoty ±1,2% a maximálnu variabilitu dávkovania ±8%. Príslušné násadce umožňujú manipuláciu s tekutinami s nízkym rizikom kontaktu týchto tekutín s časťami kitu. Všetky súčasti kitu sú autoklávovateľné, pre prípad potreby odstránenia kontaminácie. Možnosť obsluhy dávkovacieho piestu a vyhadzovač násadov kitu pomocou nízkej sily. Kit umožňuje kalibráciu užívateľom.	1 kit	1	20	791,00	158,20	949,20	791,00	158,20	949,20

1295	Dávkač tekutín	Špeciálny ručne ovládaný dávkač kit umožňujúci dávkovanie tekutín pomocou kompatibilných násadcov. Kit umožňujúci nastavenie dávkovaneho objemu v rozsahu 5 µl až 100 µl. Kit je presný a precízny pri dávkovaní, pričom zaručuje maximálnu odchýlku od nastavenej hodnoty ±2% a maximálnu variabilitu dávkovania ±1%. Možnosť obsluhy dávkovacieho tlačidla a vyhadzovača násadcov kitu pomocou nižšej sily. Kit umožňuje kalibráciu užívateľom. Príslušné násadce umožňujú manipuláciu s tekutinami bez kontaktu týchto tekutín s časťami kitu. Súčasťou kitu, ktoré môžu prísť do kontaktu s nanašanými tekutinami sú autoklavovateľné, pre prípad potreby odstránenia kontaminácie. Kit umožňuje nastavenie rýchlosti nasávania a dávkovania tekutín a poskytuje možnosť uskutočnenia viacerých alikvotných dávkovaní po jednom nasávaní. Súčasťou kitu je aj adaptér umožňujúci pripojenie jednotlivých zložiek k elektrickej sieti za účelom sprístupnenia funkcie nastavenia rýchlosti manipulácie s tekutinami, alikvotného dávkovania a rôznych poloautomatických funkcií.	1	1	20	607,00	121,40	728,40	607,00	121,40	728,40	121,40	728,40
1296	Dávkač tekutín	Špeciálny ručne ovládaný dávkač kit umožňujúci dávkovanie tekutín pomocou kompatibilných násadcov. Kit umožňujúci nastavenie dávkovaneho objemu v rozsahu 20 µl až 300 µl. Kit je presný a precízny pri dávkovaní, pričom zaručuje maximálnu odchýlku od nastavenej hodnoty ±3% a maximálnu variabilitu dávkovania ±1%. Možnosť obsluhy dávkovacieho tlačidla a vyhadzovača násadcov kitu pomocou nižšej sily. Kit umožňuje kalibráciu užívateľom. Príslušné násadce umožňujú manipuláciu s tekutinami bez kontaktu týchto tekutín s časťami kitu. Súčasťou kitu, ktoré môžu prísť do kontaktu s nanašanými tekutinami sú autoklavovateľné, pre prípad potreby odstránenia kontaminácie. Kit umožňuje nastavenie rýchlosti nasávania a dávkovania tekutín a poskytuje možnosť uskutočnenia viacerých alikvotných dávkovaní po jednom nasávaní. Súčasťou kitu je aj adaptér umožňujúci pripojenie jednotlivých zložiek k elektrickej sieti za účelom sprístupnenia funkcie nastavenia rýchlosti manipulácie s tekutinami, alikvotného dávkovania a rôznych poloautomatických funkcií.	1	1	20	607,00	121,40	728,40	607,00	121,40	728,40	121,40	728,40
1299	Stojan na dávkače tekutín	Stojan na uloženie ručne ovládaných poloautomatických dávkačích kitov. Stojan umožňuje súčasne uloženie štyroch dávkačích kitov. Je vyrobený z chemicky odolného materiálu a má jednoducho čistiteľný povrch umožňujúci efektívne odstránenie prípadných kontaminantov. Stojan umožňuje automatické dobíjanie dávkačích kitov, ktoré sú na ňom uložené, za účelom sprístupnenia ich poloautomatických funkcií bez potreby použitia príslušného adaptéra.	1	1	20	410,00	82,00	492,00	410,00	82,00	492,00	82,00	492,00
1300	Dávkač tekutín	Špeciálny ručne ovládaný dávkač kit umožňujúci dávkovanie tekutín nasatých v kompatibilných násadcoch po rovnakých alebo aj rôznych množstvách. Kit s rozsahom dávkovania 1 µl až 50 ml. Kit umožňujúci nastavenie dávkovaneho objemu od 1% po 100% celkového objemu aktuálne používaného násadca a to po tisícinach celkového objemu. Automatické rozpoznávanie objemu vloženého násadca. Možnosť opakovaného dávkovania tekutín podľa nastaveného objemu (v rozsahu určenom aktuálne používaným násadcom), čo je výhodné napríklad pri potrebe aplikácie jednotného objemu určitého roztoku do väčšieho počtu jamiek v pracovných postupoch. Kit je presný a precízny pri dávkovaní, pričom zaručuje maximálnu odchýlku od nastavenej hodnoty ±2% a maximálnu variabilitu dávkovania ±2.5%. Príslušné násadce umožňujú manipuláciu s tekutinami bez kontaktu týchto tekutín s časťami kitu. Súčasťou kitu je aj adaptér umožňujúci pripojenie jednotlivých zložiek k elektrickej sieti za účelom sprístupnenia funkcie automatickej identifikácie násadcov.	1	1	20	669,00	133,80	802,80	669,00	133,80	802,80	133,80	802,80

1302	Dávkovač tekutín	Špeciálny ručne ovládaný dávkovací kit umožňujúci dávkovanie tekutín pomocou kompatibilných násadov. Kit umožňujúci nastavenie dávkovaného objemu v rozsahu 50 µl až 1000 µl. Možnosť obsluhy dávkovacieho tlačidla a vyhadzovača násadov kitu pomocou nižšej sily. Kit umožňuje kalibráciu užívateľom. Príslušné násadce umožňujú manipuláciu s tekutinami bez kontaktu týchto tekutín s časťami kitu. Súčasťou kitu, ktoré môžu prísť do kontaktu s nanášanými tekutinami sú autoklávovateľné, pre prípad potreby odstránenia kontaminácie. Kit umožňuje nastavenie rýchlosti nasávania a dávkovania tekutín a poskytuje možnosť uskutočnenia viacerých alikvotných dávkovaní po jednom nasávaní. Súčasťou kitu je aj adapter umožňujúci pripojenie jednotlivých zložiek k elektrickej sieti za účelom sprístupnenia funkcie nastavenia rýchlosti manipulácie s tekutinami, alikvotného dávkovania a rôznych poloaufomatických funkcií.	1 kit	1	20	737,00	147,40	884,40	737,00	147,40	884,40		
1306	Set automatických pipiet	Set troch nastaviteľných automatických pipiet. Set obsahuje tri pipety pokrývajúce nasledovné rozmedzia nastaviteľných pipetovaných objemov - 0,5-10 µl, 10-100 µl a 100-1000 µl. Nastavovaný objem je automaticky uzamykateľný. Pipety sú odolné voči chemikáliam. Ku každej pipete je dodaný certifikát s parametrami technických charakteristik pipety podľa EN ISO 8655. Súčasťou dodávky sú držiaky na každú pipetu v balení.	1 sada	1	20	645,00	129,00	774,00	645,00	129,00	774,00		
1308	Nabíjaci stojan na pipety	Nabíjaci stojan pre automatické pipety. Stojan je kompatibilný s krokovými dávkovačmi typu Eppendorf.	1 ks	1	20	169,00	33,80	202,80	169,00	33,80	202,80		
Cena celkom v EUR										17 976,00	3 382,80	21 358,80	

