

# Refill revolúcia

Otestujte teraz!



[www.refillrevolution.tips](http://www.refillrevolution.tips)



Až o **70 %** menej skladovacieho miesta

Až o **64 %** menej materiálu

# Refill-Revolution



Maximálna  
Precíznosť



45 rokov  
skúseností



Technické  
kompetencie



Šetrnosť  
k zdrojom

Maximálna presnosť, premyslená konštrukcia a tá najvyššia čistota. To sú nároky, ktoré kladieme na naše nové výrobky.

Presné pipetové špičky vyrábame už viac ako 45 rokov. Vďaka týmto dlhoročným skúsenostiam, technickým znalostiam a našim vysoko moderným výrobným strojom sme vyvinuli inovatívny a flexibilný systém Refill. Vhodný pre vaše požiadavky a aplikácie. Odolný a šetrný k zdrojom. Bezpečný s spoľahlivý.

Na ďalších stranách nájdete naše špičky Refill-Revolution. Dajte sa prekvapiť premyslenými detailmi. Spoznajte nové funkcie a výhody a nakoniec – vyskúšajte ich!

Váš tím SARSTEDT

## Obsah

Refill-Revolution	02
Jeden systém – štyri možnosti	04
Box – univerzálny a odolný	06
SingleRefill – ekologický a čistý	08
StackPack – ekonomický a skladný	10
Plný box – jednoduchý a rýchly	12
Vrecko – cenovo výhodná alternatíva	14
Refill-Revolution – udržateľné a ekologické	16
Pohodlné a odskúšané	18
10 µl pipetové špičky – malé a jemné	20
20 µl pipetové špičky – dlhé a presné	22
200 µl pipetové špičky – suverénne a efektívne	24
300 µl pipetové špičky – pružné a štíhle	26
1 000 µl pipetové špičky – osvedčené a variabilné	28
1 250 µl pipetové špičky – dlhé a všestranné	30

# Jeden systém – štyri možnosti

Ušetrí až **70%**  
objemu odpadu



## Box

Pipetovanie je ústredným prvkom každého laboratória. Vylepšený box na pipetové špičky spoločnosti SARSTEDT predstavuje univerzálne a odolné riešenie v centre nášho nového systému pipetových špičiek. Vďaka odolnému laserovému popisu na každom zásobníku môžete spoľahlivo, pohodlne a rýchlo odčítať dôležité informácie, ako je objem, šarža alebo doba použiteľnosti. Box je centrom nášho systému špičiek.

Str. 6



## SingleRefill

Udržateľnosť je v dnešnej spoločnosti podmienkou. S novým systémom SingleRefill od spoločnosti SARSTEDT môžete teraz k produktom šetriacim zdroje doplniť aj pipetové špičky s filtrom. Uzatvorený dizajn chráni pipetové špičky pred kontamináciou a umožňuje tak hygienické a ekologické dopĺňanie. SingleRefill je riešenie pre vaše udržateľné laboratórium.

Str. 8



## StackPack

Vysoká rýchlosť spracovania vzoriek vyžaduje efektivitu. SARSTEDT StackPack je už roky optimálnym riešením pre vysoké rýchlosti spracovania špičiek. Jednotlivé zásobníky môžete presunúť do boxu len jednou rukou. Vďaka kompaktnej a stabilnej konštrukcii môžete špičky uvoľniť aj priamo z balenia StackPack. StackPack je inováciou pre efektívnu prácu.

Str. 10



## Vrecko

Maximálna flexibilita je nevyhnutná. Vrecko SARSTEDT je cenovo výhodnou alternatívou. Pomocou známeho zatláčacieho uzáveru môžete vrecko hygienicky otvoriť a znova zatvoriť. Okrem toho originálne zapečatenie vám poskytne istotu, že špičky sa až do použitia určite nekontaminujú. Vrecko je výhodným riešením pre flexibilné procesy.

Str. 14



# Box – univerzálny a odolný



# Kľúčový. Spoľahlivý. Pohodlný.



## Všestranný pracovný prostriedok

Odolný box je univerzálnym nástrojom vo vašom laboratóriu. Pracujete najradšej priamo z vopred naplneného boxu? Využívate radi ekologické doplnacie systémy? Alebo špičky nasadzujete radšej sami? Box je základom pre každý pracovný postup.



## Skladný stohovací systém

Navzájom prispôsobené vyhotovenie uzáveru a dna uľahčuje uloženie viacerých boxov na seba. Nové boxy na špičky sú kompaktné a stabilné, dokonalé pre stohovanie a skladovanie.



## Bezpečný uzáver

Presný uzatvárací mechanizmus robí z boxu spoľahlivého každodenného spoločníka. Pri pevnom zatvorení odolá aj drsným podmienkam pri preprave, skladovaní a autoklávaní.



**TIP** Hladké povrchy – klzké boxy? Vyskúšajte naše samostatne dostupné gumové pätky! Jednoducho nasadené na dno boxu zabezpečia maximálnu priľnavosť na každom laboratórnem stole.



# SingleRefill – ekologický a čistý



## Maximálna ochrana

Optimálne spojenie spodného dielu a veka chráni špičky po celom obvode pred kontamináciou – aj po stiahnutí obalovej fólie. Takto môžete SingleRefill jednoducho premiestniť do boxu. Pre maximálnu hygienu a bezpečnosť.



## Tá najvyššia čistota

Vysoko čistý doplnčiaci systém je mimoriadne vhodný pre veľmi náročné aplikácie. Teraz môžete jednoducho doplniť aj pipetové špičky s filtrom – aj v našom najvyššom štandarde čistoty Biosphere® plus!

# Udržateľné. Chránené. Hygienické.



## Nekompromisná ekológia

Inovatívna konštrukcia spotrebuje až o 41 % menej materiálu ako box. Táto ľahká konštrukcia šetrí energiu a zdroje. Všetky diely systému SingleRefill sú pri likvidácii stohovateľné – vďaka tomu vznikne ešte menej odpadu pri maximálnej čistote!



**TIP** Objem, šarža, udržateľnosť – vďaka odolnému laserovému popisu na každom zásobníku sa tieto cenné informácie nikdy nestratia ani pri premiestnení boxu! Osvedčené a známe farebné značenie podľa objemu vám pomôže nájsť hľadanú špičku na prvý pohľad.



# StackPack – ekonomický a skladný



## Ekonomický stohovací systém

Premyslený stohovací systém ponúka miesto na 480 špičiek – a to vo výške dvoch boxov. Tým ušetríte 70 % skladovacieho priestoru na úložnej ploche iba jedného boxu!

Efektívne. Stabilné.  
Šetrné.



## Stabilná ochrana

Rámy po obvode chránia špičky pred kontamináciou. Ich pevná konštrukcia tvorí silnú kostru systému StackPack. Vďaka jasne označeným tlakovým bodom na stranách je vyberanie jednotlivých zásobníkov hračkou.



## Mimoriadna ochrana proti pádu

Pevné ukotvenie zásobníkov pod sebou chráni StackPack aj pred malými každodennými nehodami. Vďaka mimoriadnej stabilite odolá bez problémov aj prevráteniu alebo pádom.



**TIP** Veľká rýchlosť spracovania, mnoho špičiek – žiadny problém! Vyberte špičky jednoducho priamo zo systému StackPack. Vďaka pevnému uloženiu a stabilným rámom zostane systém StackPack vždy pevný.

# Plný box – jednoduchý a rýchly



## Box – vybratie prázdneho zásobníka



Zatlačte bočné svorky.

Zásobník nadvihnite nahor...

... a spratne zlikvidujte.

## Vloženie systému SingleRefill



Celý systém SingleRefill vložte do boxu.

Lahko zatlačte, kým nezapadne.

Odstráňte kryt a pracujte ďalej.

## Plnenie zo systému StackPack



Zatlačte na tlakový bod vpredu a vzadu.

Nadvihnite smerom nahor.

Vložte ho do boxu a nechajte ho zapadnúť. Odstráňte kryt a pracujte ďalej.



## Vrecko – cenovo výhodná alternatíva



## Hygienické. Výhodné. Flexibilné.



### Pohodlný uzáver

Pevné vrecko je možné znova hygienicky zatvoriť. Podľa potreby môžete boxy na špičky opakovane ručne naplniť.



### Bezpečné utesnenie

Okrem toho originálne zapečatenie vám poskytne istotu, že špičky sa až do použitia nekontaminujú DNA, DNázou, RNázou a inhibítormi PCR.



### Farebné varianty

Žlté a modré sfarbenie špičiek s objemom 200  $\mu$ l a 1000  $\mu$ l uľahčuje rýchlu identifikáciu oboch špičiek!

**TIP** Pri dopĺňaní špičiek z vrecka je možné etikety na uzávere boxu úplne odstrániť bezo zvyškov. Box sa tak stáva univerzálnou viacúčelovou nádobou pre všetky varianty špičiek.



# Refill-Revolution – udržateľné a ekologické



## Úspora energie

Náš systém boxov v sebe spája mimoriadne vysokú stabilitu s minimálnym využitím materiálu. Premyslená konštrukcia šetrí plast – a tým aj energiu pri výrobe!



## Skladnosť

V systéme StackPack potrebuje 480 špičiek toľko miesta, ako 192 špičiek v 2 boxoch. Tým šetríte miesto na skladovanie a optimalizujete logistiku – a tým aj spotrebu paliva pri preprave!



## Šetrnosť k zdrojom

Na výrobu systému StackPack s ideálnym obalom sa vyžaduje až o 64 % menej materiálu ako na box. Tým sa šetria zdroje – spotreba plastu sa minimalizuje!



## Zníženie množstva odpadu

Po použití môžete jednotlivé diely systému boxov zasunúť do seba. Tým sa ušetrí objem pri likvidácii – zníži sa množstvo odpadu!



**Vaša voľba!** Pri výbere systému, ktorý je pre vás vhodný, ste vždy flexibilní. Naše praktické riešenia pre špičky si môžete zvoliť úplne podľa svojho želania a požiadaviek – ekologicky a šetrne!

## Naše suroviny – hodnotné a recyklovateľné\*



Presné pipetové špičky zabalené v jednom pohodlnom a premyslenom systéme sú vo vašom laboratóriu nenahraditeľné. Ale čo urobiť s boxom, zásobníkom a ostatnými obalovými materiálmi, keď ich už nepotrebuje?

Odteraz môžete šetriť zdroje len s minimom námahy, znížiť množstvo odpadu a odovzdať na recykláciu kvalitné plasty!

### Prečo?

Naše pipetové špičky a ich obaly sú vyrobené z kvalitného a druhovo čistého plastu. Na recykláciu nie je potrebné žiadne drahé triedenie. Materiály je možné bez problémov spracovať a znova použiť v nových výrobkoch. Je to ekologické a šetrí to zdroje!

### Čo?

Obalové materiály našich pipetových špičiek sú hodnotné. S naším konceptom recyklácie sa cielene odovzdajú na opätovné zhodnotenie. V spolupráci s našimi logistickými partnermi zbierame obaly najprv centrálnie. Plasty sa potom odovzdajú lokálnej spoločnosti na likvidáciu odpadov, kde sa spracujú. Takto vzniknutý granulát sa potom použije v nových výrobkoch.

### Ako?

Potrebné kroky na úspešnú recykláciu urobíme za vás! Jednotlivé časti boxu, systému SingleRefill a StackPack nastohujte do seba a zabaľte do vhodného kartónu. Priložte formulár o neškodnosti\* a vyžiadajte si u nás bezplatné vyzdvihnutie balíka. Takto jednoducho nám pomôžete ušetriť hodnotné suroviny!

\*O aktuálnom stave koncepcie recyklácie vo vašej krajine sa informujte u príslušného zamestnanca spoločnosti SARSTEDT.

# Pohodlné a odskúšané

## Rozmanité

Také rozmanité, ako oblasti vášho použitia sú aj naše pipetové špičky. Môžete si vybrať spomedzi špičiek s filtrom, špičiek s nízkou retenciou a špičiek bez filtra. Zaručene u nás nájdete optimálnu dĺžku a tvar špičiek na každé použitie.

## Registrované

Špičky SARSTEDT sú označené značkou CE a sú schválené ako diagnostická zdravotnícka pomôcka in vitro. Môžu sa použiť na analýzu vzoriek na diagnostické účely.

## Certifikované a spoľahlivé

### Štandardná kvalita bez kompromisov.

Či už v boxe, v systéme SingleRefill, StackPack alebo vo vrecku – všetky nové špičky SARSTEDT majú pečať PCR Performance Tested a môžu sa okamžite použiť vo všetkých oblastiach analýzy DNA a RNA.



## Certifikované

Každá šarža sa na vstupe testuje vizuálne, rozmerovo a funkčne. Dodržiavanie hraničných hodnôt certifikácie špičiek v kvalite Biosphere® plus a PCR Performance Tested potvrdzuje nezávislé laboratórium. Naše certifikáty šarží dokumentujú tento proces kontroly a schvaľovania.

## Kompatibilné

Špičky SARSTEDT sú univerzálne vhodné pre pipety popredných výrobcov. S nimi už nebudete mať problém používať v laboratóriu viacero typov pipiet.

## Plusom je bezpečnosť

### Teraz dostupné aj v novom systéme SingleRefill.

Nový systém Biosphere® plus SingleRefill kombinuje vynikajúcu čistotu špičiek SARSTEDT s pohodlným a ekonomickým systémom boxov.



## V súlade s normou

Najmä v certifikovaných a akreditovaných laboratóriách alebo laboratóriách, ktoré sú držiteľom certifikátu správnej výrobných praxe (GMP), je dôležité používať pipetové špičky, ktoré spĺňajú medzinárodnú skúšobnú normu ISO 8655-2. Naše vyhlásenia o zhode sú dokladom o pravidelnej kontrole tejto presnosti.

# 10 µl pipetové špičky – malé a jemné



## Presné DE-M

10 µl pipetové špičky sú vďaka svojim malým rozmerom a tým aj malému mŕtvemu objemu vhodné na presné pipetovanie tých najmenších objemov kvapalín.

## Inovatívne

Premyslený nový obalový systém predurčuje špičky na každé použitie. Náš systém sa prispôsobí vašim potrebám. Či ide o vysoko čistú prácu so systémom SingleRefill, vysokú rýchlosť spracovania so systémom StackPack alebo jednoducho naplnený box – na každé želanie existuje vhodné riešenie.



**TIP** Prehľadná identifikácia! Okrem známeho farebného značenia zásobníkov tu teraz nájdete aj tie najdôležitejšie informácie o špičke priamo na každom zásobníku.

## Informácie pre objednávanie

Obj.	Objednávacie číslo	Označenie	Filter	Stupeň čistoty	Vyhotovenie	Balenie	Ks/kartón
10 µl	70.3010.275	Špička s filtrom s nízkou retenciou, 10 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/box	+		Nízka retencia		1.920
	70.3010.375	Špička s filtrom s nízkou retenciou, 10 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/SingleRefill	+		Nízka retencia		1.920
	70.3010.285	Špička s filtrom s nízkou retenciou, 2,5 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/box	+		Nízka retencia		1.920
	70.3010.385	Špička s filtrom s nízkou retenciou, 2,5 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/SingleRefill	+		Nízka retencia		1.920
	70.3010.255	Špička s filtrom, 10 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/box	+		Štandard		1.920
	70.3010.355	Špička s filtrom, 10 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/SingleRefill	+		Štandard		1.920
	70.3010.265	Špička s filtrom, 2,5 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/box	+		Štandard		1.920
	70.3010.365	Špička s filtrom, 2,5 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/SingleRefill	+		Štandard		1.920
	70.3010.205	Pipetová špička, 10 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/box	-		Štandard		1.920
	70.3010.305	Pipetová špička, 10 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/SingleRefill	-		Štandard		1.920
	70.3010.210	Pipetová špička s nízkou retenciou, 10 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 96 ks/box	-		Nízka retencia		1.920
	70.3010.110	Pipetová špička s nízkou retenciou, 10 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 5 x 96 ks/StackPack	-		Nízka retencia		1.920
	70.3010.200	Pipetová špička, 10 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 96 ks/box	-		Štandard		1.920
	70.3010.100	Pipetová špička, 10 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 5 x 96 ks/StackPack	-		Štandard		1.920
	70.3010	Pipetová špička, 10 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 1 000 ks/vrečko	-		Štandard		10.000

# 20 µl pipetové špičky – dlhé a presné



## Spoločnosť DE-M

Overený tvar špičiek v našom novom inovatívnom systéme boxov kombinuje známy vzhľad a revolučnú manipuláciu. Presnosť a spoľahlivosť našich špičiek s vašou pipetou vám potvrdíme kontrolami zhody podľa medzinárodnej skúšobnej normy ISO 8655-2.

## Presne priliehajúce

S presnými univerzálnymi špičkami je na vás, ktoré pipety chcete použiť. Naše špičky sa dokonale hodia na bežné pipety. Pozrite sa sami na adrese [www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com), ktoré špičky sa hodia na vašu pipetu!



## Informácie pre objednávanie

Obj.	Objednávacie číslo	Označenie	Filter	Stupeň čistoty	Vyhotovenie	Balenie	Ks/kartón
20 µl	70.3020.275	Špička s filtrom s nízkou retenciou, 20 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/box	+		Nízka retencia		1.920
	70.3020.375	Špička s filtrom s nízkou retenciou, 20 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/SingleRefill	+		Nízka retencia		1.920
	70.3020.255	Špička s filtrom, 20 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/box	+		Štandard		1.920
	70.3020.355	Špička s filtrom, 20 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/SingleRefill	+		Štandard		1.920
	70.3020.205	Pipetová špička, 20 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/box	-		Štandard		1.920
	70.3020.305	Pipetová špička, 20 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/SingleRefill	-		Štandard		1.920
	70.3020.210	Pipetová špička s nízkou retenciou, 20 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 96 ks/box	-		Nízka retencia		1.920
	70.3020.110	Pipetová špička s nízkou retenciou, 20 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 5 x 96 ks/StackPack	-		Nízka retencia		1.920
	70.3020.200	Pipetová špička, 20 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 96 ks/box	-		Štandard		1.920
	70.3020.100	Pipetová špička, 20 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 5 x 96 ks/StackPack	-		Štandard		1.920
70.3020	Pipetová špička, 20 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 1 000 ks/vrečko	-		Štandard		10.000	

# 200 µl pipetové špičky – suverénne a efektívne



## Informácie pre objednávku

Obj.	Objednávacie číslo	Označenie	Filter	Stupeň čistoty	Vyhotovenie	Balenie	Ks/kartón
200 µl	70.3030.275	Špička s filtrom s nízkou retenciou, 100 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/box	+		Nízka retencia		1.920
	70.3030.375	Špička s filtrom s nízkou retenciou, 100 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/SingleRefill	+		Nízka retencia		1.920
	70.3031.275	Špička s filtrom s nízkou retenciou, 200 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/box	+		Nízka retencia		1.920
	70.3031.375	Špička s filtrom s nízkou retenciou, 200 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/SingleRefill	+		Nízka retencia		1.920
	70.3030.285	Špička s filtrom s nízkou retenciou, 20 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/box	+		Nízka retencia		1.920
	70.3030.385	Špička s filtrom s nízkou retenciou, 20 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/SingleRefill	+		Nízka retencia		1.920
	70.3030.255	Špička s filtrom, 100 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/box	+		Štandard		1.920
	70.3030.355	Špička s filtrom, 100 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/SingleRefill	+		Štandard		1.920
	70.3031.255	Špička s filtrom, 200 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/box	+		Štandard		1.920
	70.3031.355	Špička s filtrom, 200 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/SingleRefill	+		Štandard		1.920
	70.3030.265	Špička s filtrom, 20 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/box	+		Štandard		1.920
	70.3030.365	Špička s filtrom, 20 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/SingleRefill	+		Štandard		1.920
	70.3030.205	Pipetová špička, 200 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/box	-		Štandard		1.920
	70.3030.305	Pipetová špička, 200 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/SingleRefill	-		Štandard		1.920
	70.3031.205	Pipetová špička, 250 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/box	-		Štandard		1.920
	70.3031.305	Pipetová špička, 250 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/SingleRefill	-		Štandard		1.920
	70.3030.210	Pipetová špička s nízkou retenciou, 200 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 96 ks/box	-		Nízka retencia		1.920
	70.3030.110	Pipetová špička s nízkou retenciou, 200 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 5 x 96 ks/StackPack	-		Nízka retencia		1.920
	70.3031.210	Pipetová špička s nízkou retenciou, 250 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 96 ks/box	-		Nízka retencia		1.920
	70.3031.110	Pipetová špička s nízkou retenciou, 250 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 5 x 96 ks/StackPack	-		Nízka retencia		1.920
	70.3030.200	Pipetová špička, 200 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 96 ks/box	-		Štandard		1.920
	70.3030.100	Pipetová špička, 200 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 5 x 96 ks/StackPack	-		Štandard		1.920
	70.3031.200	Pipetová špička, 250 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 96 ks/box	-		Štandard		1.920
	70.3031.100	Pipetová špička, 250 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 5 x 96 ks/StackPack	-		Štandard		1.920
	70.3031	Pipetová špička, 200 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 1000 ks/vrečko	-		Štandard		10.000
	70.3030	Pipetová špička, 200 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 1000 ks/vrečko	-		Štandard		10.000
	70.3030.020	Pipetová špička, 200 µl, PCR Performance Tested, žltá, 1 000 ks/vrečko	-		Štandard		10.000

# 300 µl pipetové špičky – pružné a štíhle



## ERGONOMICKÝ DIZAJN

Naša nová mimoriadne štíhla špička sa bez problémov dostane do každej reagenčnej skúmavky bez toho, aby sa v mikroskúmavkách so závitom a malých skúmavkách dotkla steny skúmavky. Vďaka svojej dĺžke 60 mm dosiahne až na dno skúmavky a ešte viac uľahčí bezpečné pipetovanie. Objem môžete pohodlne skontrolovať pomocou jasne viditeľných krúžkov označujúcich hranicu naplnenia.

## Inovatívne

Premyslený nový obalový systém predurčuje túto špičku na každé použitie. Náš systém sa prispôbi vašim potrebám. Či ide o vysoko čistú prácu so systémom SingleRefill, vysokú rýchlosť spracovania so systémom StackPack alebo jednoducho naplnený box – na každé želanie existuje vhodné riešenie.

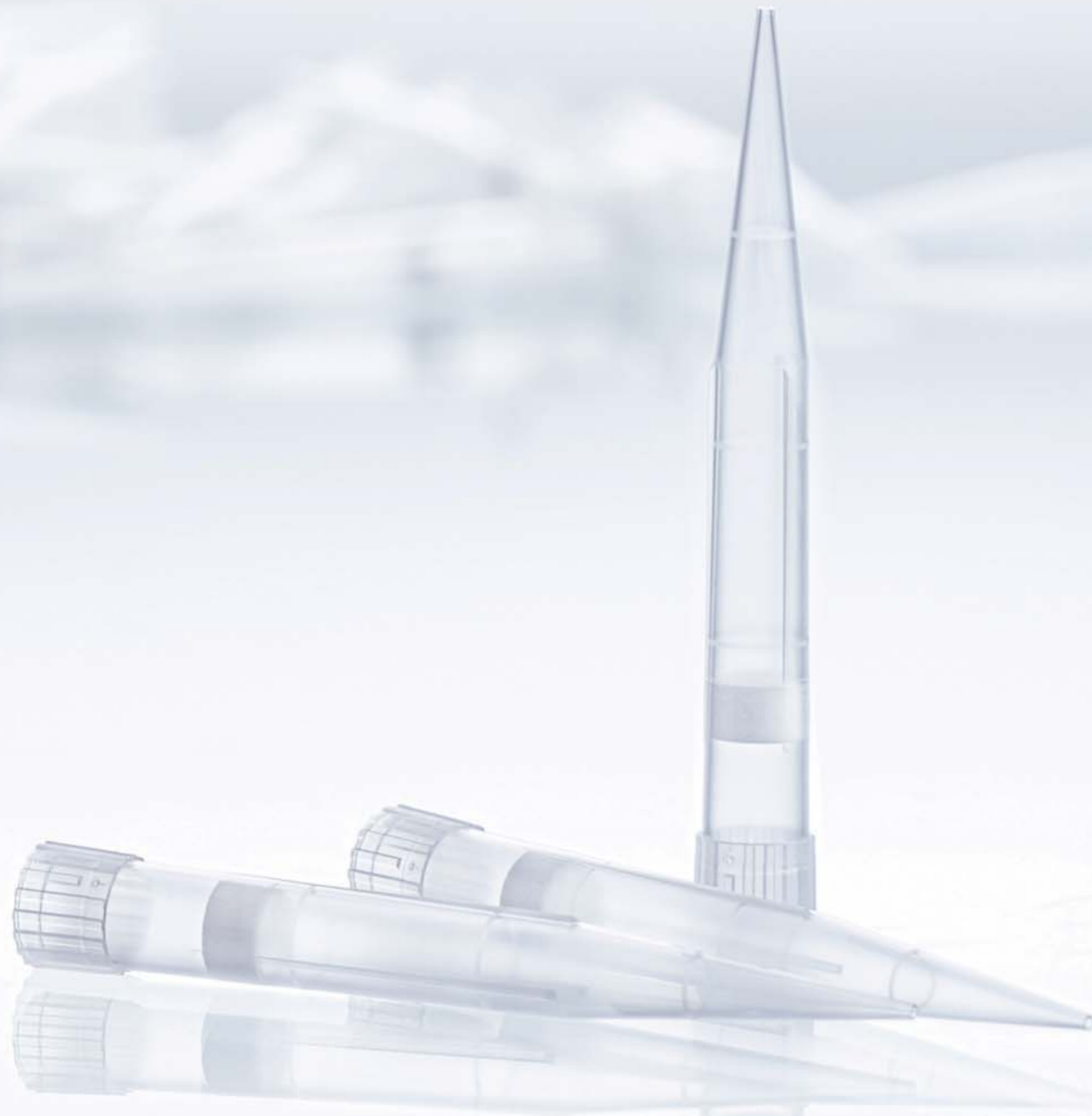


**TIP** Pracujete s mimoriadne viskóznymi alebo vzácnymi látkami? Vyskúšajte naše špičky s nízkou retenciou, ktoré umožňujú ešte lepšie spätné získavanie!

## Informácie pre objednávanie

Obj.	Objednávacie číslo	Označenie	Filter	Stupeň čistoty	Vyhotovenie	Balenie	Ks/kartón
300 µl	70.3040.275	Špička s filtrom s nízkou retenciou, 300 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/box	+		Nízka retencia		1.920
	70.3040.375	Špička s filtrom s nízkou retenciou, 300 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/SingleRefill	+		Nízka retencia		1.920
	70.3040.255	Špička s filtrom, 300 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/box	+		Štandard		1.920
	70.3040.355	Špička s filtrom, 300 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/SingleRefill	+		Štandard		1.920
	70.3040.205	Pipetová špička, 300 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/box	-		Štandard		1.920
	70.3040.305	Pipetová špička, 300 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/SingleRefill	-		Štandard		1.920
	70.3040.210	Pipetová špička s nízkou retenciou, 300 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 96 ks/box	-		Nízka retencia		1.920
	70.3040.110	Pipetová špička s nízkou retenciou, 300 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 5 x 96 ks/StackPack	-		Nízka retencia		1.920
	70.3040.200	Pipetová špička, 300 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 96 ks/box	-		Štandard		1.920
	70.3040.100	Pipetová špička, 300 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 5 x 96 ks/StackPack	-		Štandard		1.920
70.3040	Pipetová špička, 300 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 1 000 ks/vrečko	-		Štandard		10.000	

# 1 000 µl pipetové špičky – osvedčené a variabilné



## Univerzálne

Transparentná, modro zafarbená, vodivá, vo vrecku, v boxe, v systéme SingleRefill alebo v systéme StackPack – špička s objemom 1 000 µl je našim univerzálom. Samozrejme, dostupná je aj vo vyhotovení s mimoriadne vysokou čistotou Biosphere® plus a vo vyhotovení s nízkou retenciou!

## Rozšírené

Ak box a vrecko nestačia, existuje aj špička s objemom 1 000 µl v našom dizajne StackPack. Pre rýchle spracovanie priamo zo systému StackPack a jednoduché doplnenie. Je pre vás dôležitá ochrana špičiek a tá najvyššia čistota? Potom vyskúšajte aj náš systém SingleRefill!

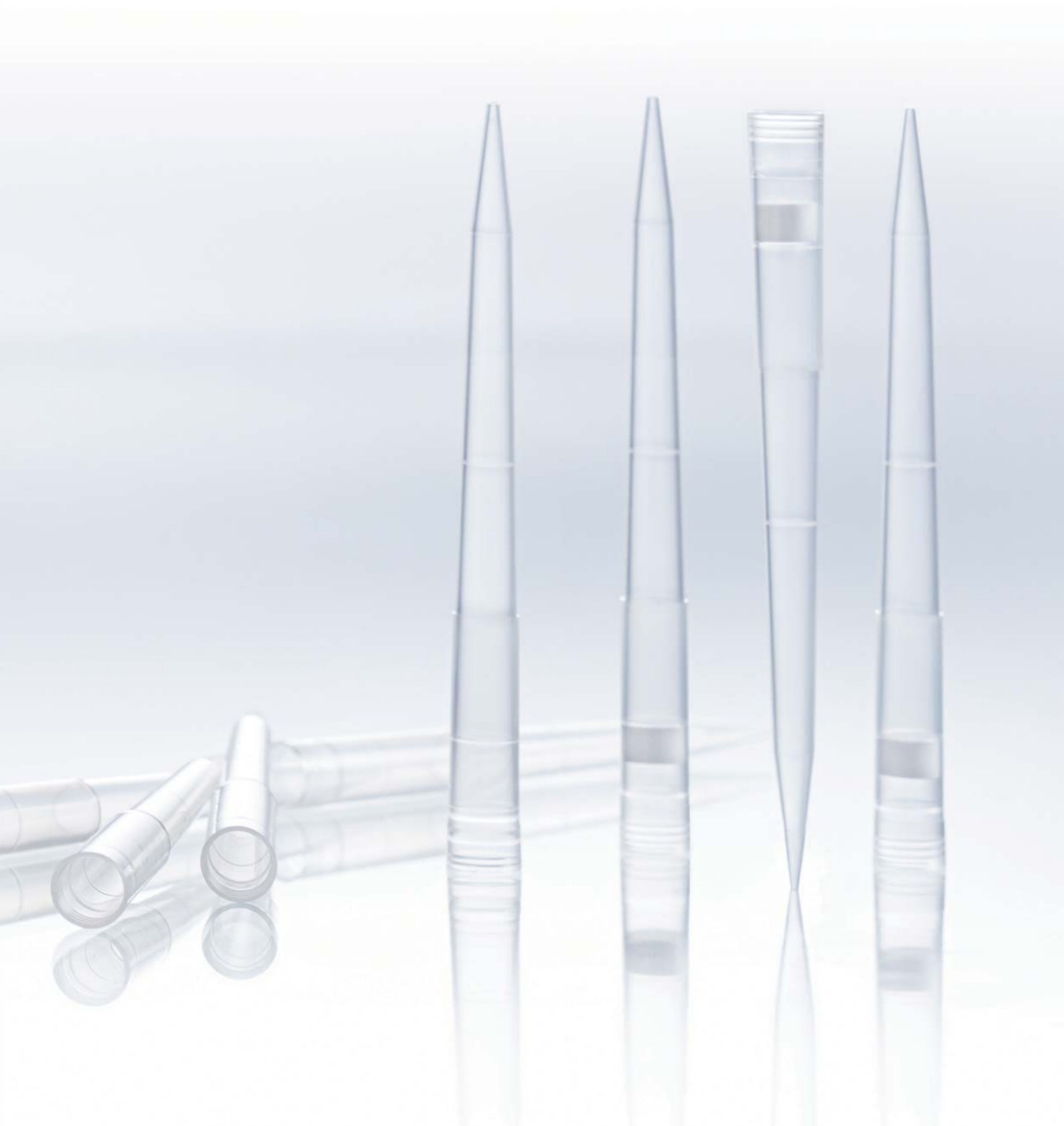
**! TIP** Prehľadná identifikácia! Okrem známeho farebného značenia zásobníkov tu teraz nájdete aj tie najdôležitejšie informácie o špičke priamo na každom zásobníku.

## Informácie pre objednávanie

Obj.	Objednávacie číslo	Označenie	Filter	Stupeň čistoty	Vyhotovenie	Balenie	Ks/kartón
1 000 µl	70.3050.275	Špička s filtrom s nízkou retenciou, 1 000 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/box	+		Nízka retencia		1.920
	70.3050.375	Špička s filtrom s nízkou retenciou, 1 000 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/SingleRefill	+		Nízka retencia		1.920
	70.3050.255	Špička s filtrom, 1 000 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/box	+		Štandard		1.920
	70.3050.355	Špička s filtrom, 1 000 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/SingleRefill	+		Štandard		1.920
	70.3050.205	Pipetová špička, 1 000 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/box	-		Štandard		1.920
	70.3050.305	Pipetová špička, 1 000 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/SingleRefill	-		Štandard		1.920
	70.3050.210	Pipetová špička s nízkou retenciou, 1 000 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 96 ks/box	-		Nízka retencia		1.920
	70.3050.110	Pipetová špička s nízkou retenciou, 1 000 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 5 x 96 ks/StackPack	-		Nízka retencia		1.920
	70.3050.200	Pipetová špička, 1 000 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 96 ks/box	-		Štandard		1.920
	70.3050.100	Pipetová špička, 1 000 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 5 x 96 ks/StackPack	-		Štandard		1.920
	70.3050	Pipetová špička, 1 000 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 500 ks/vrecko	-		Štandard		5.000
	70.3050.020	Pipetová špička, 1 000 µl, PCR Performance Tested, modrá, 500 ks/vrecko	-		Farebné varianty		5.000
	70.3050.030	Vodivá pipetová špička, 1 000 µl, PCR Performance Tested, čierna, 500 ks/vrecko	-		Vodivé		5.000



# 1 250 µl pipetové špičky – dlhé a všestranné



## Pokrokové

Vysoko transparentný materiál, jasne viditeľné krúžky na označenie hladiny, optimálna verzia pre viacanálové pipety, dokonalý tvar – to všetko je skombinované v našej novo vyvinutej extra dlhej špičke. Presvedčí vás svojou presnosťou a pohodlnou manipuláciou spolu s viacanálovými a jednonálovými pipetami.

## Inovatívne

Premyslený nový obalový systém predurčuje túto špičku na každé použitie. Naš systém sa prispôbi vašim potrebám. Či ide o vysoko čistú prácu so systémom SingleRefill, vysokú rýchlosť spracovania so systémom StackPack alebo jednoducho naplnený box – na každé želanie existuje vhodné riešenie.



**TIP** Špičky SARSTEDT vhodné pre vašu pipetu si môžete úplne jednoducho a pohodlne vyhľadať v našej online tabuľke kompatibility na adrese [www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com).

## Informácie pre objednávanie

Obj.	Objednávacie číslo	Označenie	Filter	Stupeň čistoty	Vyhotovenie	Balenie	Ks/kartón
1 250 µl	70.3060.275	Špička s filtrom s nízkou retenciou, 1 000 µl*, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/box	+		Nízka retencia		1.920
	70.3060.375	Špička s filtrom s nízkou retenciou, 1 000 µl*, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/SingleRefill	+		Nízka retencia		1.920
	70.3060.255	Špička s filtrom, 1 000 µl*, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/box	+		Štandard		1.920
	70.3060.355	Špička s filtrom, 1 000 µl*, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/SingleRefill	+		Štandard		1.920
	70.3060.205	Pipetová špička, 1 250 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/box	-		Štandard		1.920
	70.3060.305	Pipetová špička, 1 250 µl, Biosphere® plus, transparentná, 96 ks/SingleRefill	-		Štandard		1.920
	70.3060.210	Pipetová špička s nízkou retenciou, 1 250 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 96 ks/box	-		Nízka retencia		1.920
	70.3060.110	Pipetová špička s nízkou retenciou, 1 250 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 5 x 96 ks/StackPack	-		Nízka retencia		1.920
	70.3060.200	Pipetová špička, 1 250 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 96 ks/box	-		Štandard		1.920
	70.3060.100	Pipetová špička, 1 250 µl, PCR Performance Tested, transparentná, 5 x 96 ks/StackPack	-		Štandard		1.920
70.3060	Pipetová špička, 1 250 µl, PCR Performance Tested, 500 ks/vrečko	-		Štandard		5.000	









Pozrite si video s našimi výrobkami:  
[www.refillrevolution.tips](http://www.refillrevolution.tips)

## SARSTEDT spol. s r. o.

Pri smaltovni 4  
851 01 Bratislava

Tel: +421 232 184 930

[info.sk@sarstedt.com](mailto:info.sk@sarstedt.com)  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)