

# Pipetovacie špičky **TipOne**<sup>®</sup>: Váš spoľahlivý pomocník v laboratóriu.

ÚSPEŠNÝ PRÍBEH - OD ROKU 1998



Vášeň pre vedu.



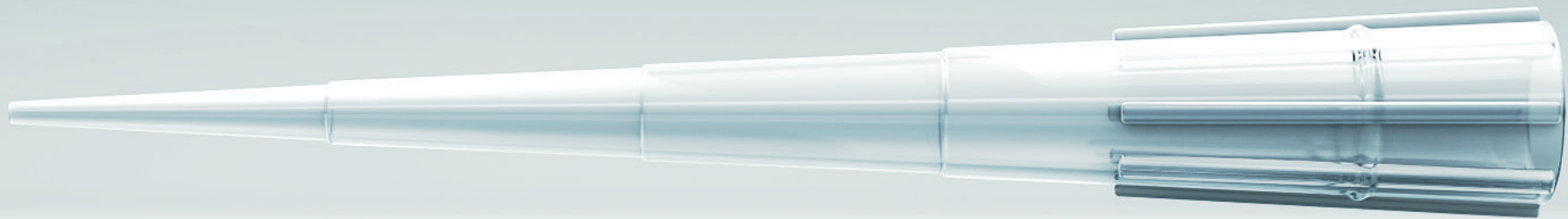
- **Popis produktu.**
- Informácie pre objednanie
- Starostlivosť o životné prostredie.



# Popis produktu

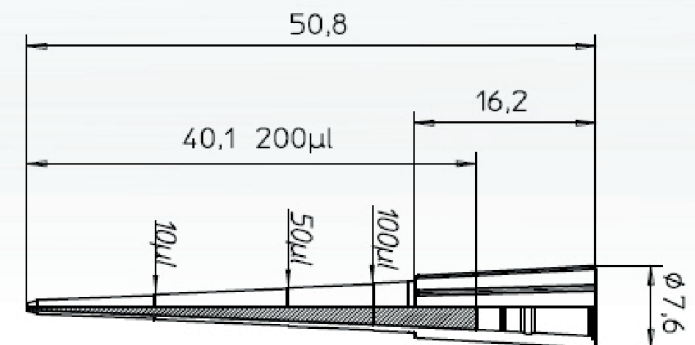
# Prečo si vybrať pipetovacie špičky

## TipOne®?



### ZLOŽITEJŠIE, AKO SI MYSLÍTE

Mohlo by sa zdať, že pipetovacie špičky sú len malé, nenápadné plastové predmety, ktoré sa medzi sebou vôbec neodlišujú. Ak by sme si však mysleli, že je výroba pipetovacej špičky jednoduchá, veľmi by sme sa mýlili. V spoločnosti Starlab sa na samotnú výrobu kladie veľký dôraz. Prečo? Pretože kvalita špičiek, ktoré používate je základným faktorom pre získanie presných a správnych výsledkov! Pipetovacie špičky sa používajú pri rôznych pracovných postupoch a aj malá nepresnosť môže znamenať veľkú chybu konečného výsledku! Vďaka dizajnu a dlhoročným skúsenostiam pri výrobných procesoch sa nám v spoločnosti Starlab darí tieto nepresnosti minimalizovať.



Finálny konštrukčný náčrt dokumentuje dokončený proces návrhu špičky. Aj tá najmenšia odchýlka od požadovaných rozmerov má rozhodujúci vplyv na vlastnosti špičky. Na pipetovacie špičky fy. Starlab sa skrátka môžete spoľahnúť!

# TipOne®: odbornosť a dizajn.

## ODBORNÍCI NA MANIPULÁCIU S KVAPALINAMI

Máme dlhoročné skúsenosti s automatizovanými procesmi výroby. Vďaka tomu sme lídrom vo výrobe kvalitného laboratórneho spotrebného materiálu. S TipOne® sme vyvinuli jeden z popredných systémov pipetovacích špičiek.

## DIZAJN ŠPIČIEK

Ako by mala vyzerať optimálna pipetovacia špička? Jej vzhľad by mal byť odrazom viacerých parametrov ako: tvar, kvalitný materiál, dĺžka, farba a správna hrúbka steny. Špička musí byť dokonale kompatibilná s vašou pipetou. Nielen to! Špička musí vydržať veľmi vysoké mechanické namáhanie a dokonca aj autoklávanie. To závisí od dizajnu a odbornosti pri výrobných procesoch.

## UNIVERZÁLNE PIPETOVACIE ŠPIČKY

**Jedna špička je vhodná pre pipety všetkých výrobcov!**

Kónus špičiek TipOne® je navrhnutý tak, aby vyhovoval všetkým obľúbeným pipetám bez straty presnosti alebo presnosti.



## NAJNOVŠIA TECHNOLOGIA

Použitie nástrojov s viacerými dutinami pre proces lisovania zaručuje vysokú zhodu v rámci jednej šarže. Automatizované lisovacie postupy a kompletizovanie sa vykonávajú v podmienkach čistých priestorov, aby sa eliminovala kontaminácia.



- Koaxiálne, rovné špičky
- Extrémne hladké a homogénne povrchy
- Kónus špičky navrhnutý tak, aby vyhovoval všetkým populárnym pipetám
- Certifikované ako RNase, DNase, DNA a Pyrogén free
- Autoklávovateľné\*

\* iba špičky bez filtra

**CERTIFIKOVANÉ**

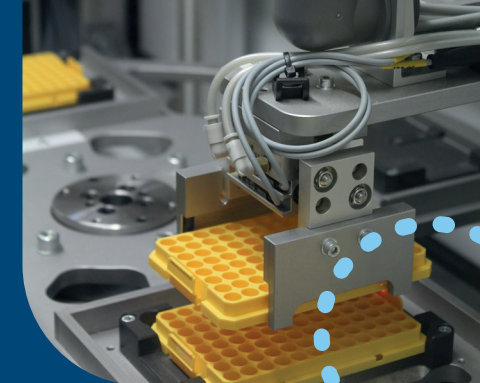


# Produkcia & kvalita špičiek TipOne®.

## NETOLERUJEME NEKVALITU

Pri vykonávaní sériových vyšetrení vyžadujúcich reprodukovateľné výsledky je dosiahnutie zhody obzvlášť dôležité. Pipetovacie špičky musia spĺňať dve hlavné kritériá: presný tvar a absolútnu čistotu. Predstavte si, že používate pipetovaciu sériu pozostávajúcu z 96-miestnych stojanov, ale geometria špičiek sa od špičky k špičke líši. Zrejme by ste neboli príliš spokojný. Starlab negarantuje len najnižšie výrobné odchýlky v rámci tej istej šarže, ale vieme to zaručiť aj medzi rôznymi šaržami!

Sterilné špičky TipOne® sú validované podľa EN ISO 11137-2:2007. Všetky špičky TipOne® sú certifikované ako RNase, DNase, DNA a pyrogén free. Každý z týchto parametrov je v stanovených intervaloch monitorovaný nezávislým externým auditorom. Okrem toho sa vykonávajú interné kontroly kvality, aby sa skontrolovala geometria špičky a aby sme zabezpečili správny spôsob balenia.



## Certificate of Assurance

<b>Product Number</b>	S1120-9710	<b>Lot Number</b>	I1264543P
<b>Product Description</b>	TipOne FT 300µl Grad FTR ST	<b>Date of Issue</b>	May 5, 2020

Starlab certifies that the following product is produced in a fully controlled environment that is designed to be free from detectable RNase, DNase, DNA and Endotoxins. Selected samples of product from this production line have been thoroughly tested by a pre-radiation bioburden test for the absence of bacterial organisms and any detectable RNase, DNase and DNA contamination. The samples are also tested by the Kinetic-turbidimetric LAL test for Endotoxins to be certified non-pyrogenic.

### TESTING RESULTS

<b>RNase</b>	testing method: RNA Digestion limits: < 1 x 10 <sup>-9</sup> Kunitz Units
<b>DNase</b>	testing method: DNA Digestion limits: < 1 x 10 <sup>-6</sup> Kunitz Units
<b>Human DNA</b>	testing method: Polymerase Chain Reaction limits: < 2 x 10 <sup>-9</sup> Kunitz Units
<b>Endotoxin</b>	testing method: Kinetic-turbidimetric LAL-Test (FDA Guidelines) limits: < 0.05 EU/ml

The concentration levels for RNase, DNase, DNA and Endotoxins are less than the above stated limits.

Certified by:

  
Klaus Ambros  
CEO STARLAB International GmbH

Starlab International GmbH  
Neuer Höltingbaum 38  
22143 Hamburg, Germany  
E-Mail: info@starlab.de  
www.starlabgroup.com  
Tel.: +49 (0)40 675 99 39 0  
Fax: +49 (0)40 675 99 39 20

Authorized Managing Director  
Klaus Ambros

Registry Court  
Amtsgericht (first instance court)  
Hamburg  
Register number: HRB 122020  
VAT ID no. pursuant to  
§ 27 a German  
VAT Act DE 214 891 717

Vášn pre vedu.



# Špičky TipOne®: dômyselný systém!

## JEDEN SYSTÉM, JEDNO ZELENÉ RIEŠENIE

Špičky TipOne® sú navrhnuté ako ekologický pipetovací systém. Môžu byť opätovne použité. Sú opakovateľné, naplniteľné a recyklovateľné. Každá časť systému je plne zameniteľná. Výnimočná kvalita našich stojančekov znamená, že ich možno znova a znova použiť, autoklávovať, bez straty stability alebo tvaru.

Sterilné a nesterilné špičky TipOne® ponúkame aj v tzv. "REFILL" prevedení - to si na výrobu vyžaduje menej surovín v porovnaní so špičkami v stojančekoch. Výsledkom je nižšia spotreba zdrojov a nižšie emisie CO<sub>2</sub> počas výroby a logistiky. Kompaktný dizajn tiež pomáha ušetriť cenný úložný priestor vo vašom laboratóriu.

Všetky komponenty systému TipOne®, okrem balenia vo vrecku (vyrobené z recyklovateľného HDPE) sú vyrobené z čistého polypropylénu (PP) pre jednoduchú recykláciu, kde nie je potrebné separovať materiály.

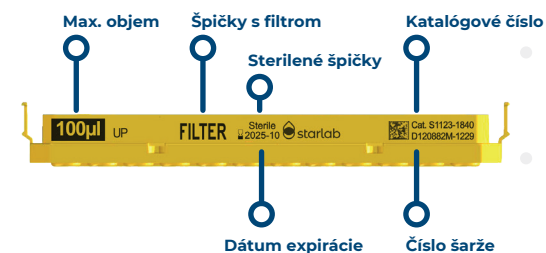
## INTELIGENTNÁ KVALITA

Náplne so špičkami TipOne® obsahujú všetky užitočné informácie, ktoré potrebujete vedieť o špičkách.

2D maticový tlačенý kód na každej paletke umožňuje plnú sledovateľnosť šarže, čo je ideálne pre laboratória používajúce LIS (Laboratorne informačné systémy). Naše stojany sú navrhnuté tak, aby sa dali opakovane používať. Vďaka tomu, že tieto informácie sú na paletke a nie na štítku na stojane, predchádza sa chybám v prípade, že do stojanček opätovne vkladáte paletku (REFILL systém).

Farebne označené kazetky umožňujú ľahkú identifikáciu objemu špičiek už na prvý pohľad. Farebné kódovanie tiež zodpovedá kódovaniu na našich pipetách ErgoOne®.

Jednoduchosť je kľúčová! Systém obsahuje iba dva stojany: malý stojanček na použitie so špičkami objemov 10 µl až 300 µl a veľký stojanček na použitie so špičkami objemov 1000 µl a 1250 µl.



# System TipOne®: prehľad komponentov.



# Perfektný stojanček.



## KLÚČOVÉ VÝHODY

- ✓ Veko sa otvára v optimálnom uhle pre neobmedzený prístup
- ✓ Kazetka sa bezpečne uzamkne v stojančeku, čo zaručí stabilitu počas pipetovania
- ✓ Stohovateľné
- ✓ Opätovne použiteľné, autoklávovateľné a recyklovateľné

## DOKONALÝ PIPETOVACÍ SYSTÉM STOJÍ NA PERFEKTNÝCH STOJANČEKOCH

- Vyrobený z čistého polypropylénu pre vynikajúcu stabilitu a odolnosť
- Optimalizovaná geometria základne poskytuje bezpečnú manipuláciu
- Len dve veľkosti: malé stojančeky pre špičky s objemami od 10 µl do 300 µl a veľké stojančeky pre špičky s objemami 1000 µl a 1250 µl
- Informácie o špičkách sú vytlačené na kazetke, takže vždy viete, aký objem a typ špičiek používate, či boli špičky pôvodné alebo sa stojan znovu používa s náplňou
- Všetky komponenty sú vyrobené z recyklovateľného polypropylénu



### Autoklávovateľné

Stojany TipOne® sú navrhnuté na opakované použitie. Vyršia najmenej 100 autoklávovacích cyklov. Zachovávajú si stabilitu, pevnosť a tvar. Autoklávanie sa vykonáva vždy so zatvoreným vekom stojana.



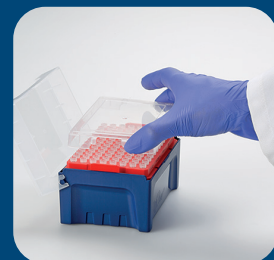
### Ideálne pre multi-kanálové pipety

Neobmedzený prístup viackanálových pipiet je zabezpečený optimalizovaným uhlom otvorenia veka a dizajnom kazetky. Geometria základne a ťažisko stojana poskytujú stabilitu a robustná kazetka zaisťuje bezpečné nasadenie špičky všetkými kanálmi.



### Stohovateľné

Stojančeky sú navrhnuté tak, aby sa mohli bezpečne stohovať na seba. Tým pomáhajú šetriť cenný priestor v laboratóriu.



### Opätovne použiteľné

Používajte stojany znovu a znovu. Vďaka systému REFILL je to veľmi jednoduché. Tým sa zníži množstvo nového plastu prichádzajúceho do vášho laboratória a zároveň sa tiež minimalizuje množstvo plastov na recykláciu.



## ŠIKOVNÉ REFILL BALENIE



### KLÚČOVÉ VÝHODY

- ☑ Šetrí priestor
- ☑ Autoklávovateľné
- ☑ Ekologické
- ☑ Informácie vytlačené na každej kazetke
- ☑ Recyklovateľné



## RÝCHLY A JEDNODUCHÝ SPÔSOB AKO ZÍSKAŤ EKONOMICKY VÝHODNÉ ŠPIČKY V STOJANČKÁCH

- Dodáva sa v dvoch samostatne zabalených stohoch po piatich kazetkách
- Informácie o špičke vytlačené na paletkách možno ľahko vidieť bez toho, aby ste museli špičky rozbaľovať
- Dištančné vložky medzi vrstvami chránia špičky pred kontamináciou (len objemy 10/20 µl, 300 µl a 1000 µl)
- Po vložení do stojanu je možné špičky sterilizovať v autokláve
- Všetky komponenty sú vyrobené z recyklovateľného polypropylénu

## STERILNÉ REFILL BALENIE = ÚSPORA PLASTOV



### KLÚČOVÉ VÝHODY

- ☑ Ekonomické
- ☑ Rýchle a jednoduché plnenie
- ☑ Počas stohovania sterilita nie je ohrozená
- ☑ Ekologická a priestor šetriace
- ☑ Recyklovateľné



## EKONOMICKÁ A EKOLOGICKÁ ALTERNATÍVA STERILNÝCH ŠPIČIEK V STOJANČEKÁCH

- Balené individuálne
- V ponuke špičky s filtrom aj bez filtra
- Informácie o špičke vytlačené na paletkách možno ľahko vidieť bez toho, aby ste museli špičky rozbaľovať
- Horný a spodný kryt chráni sterilitu
- Úspora miesta. Použitie sterilných náplní na doplnenie do stojančekov priamo počas dlhého obdobia v laminárnych boxoch a v PCR pracovných staniciach šetrí až 20 % vzácneho miesta
- Všetky komponenty sú vyrobené z recyklovateľného polypropylénu

## KOMPAKTNÝ STOHOVATELNÝ STOJANČEK



### KLÚČOVÉ VÝHODY

- ✓ Kompaktný
- ✓ Dizajn
- ✓ Pevný
- ✓ Autoklárovateľný
- ✓ Recyklovateľný



## 960 ŠPIČIEK V PEVNOM & KOMPAKTNOM BALENÍ

- Široká základňa pre zvýšenú stabilitu
- Výborná voľba pri použití viacnásobných pipiet
- Priehľadné veko chráni špičky, kým sa nepoužívajú
- Informácie o špičke vytlačene na kazetkách možno ľahko prečítať cez priehľadné veko bez toho, aby ste museli špičky odbaliť
- Všetky komponenty sú vyrobené z recyklovateľného polypropylénu



## SAMOSTATNE STOJACE, OPĀTOVNE UZATVĀRATELNÉ VRECKO



### KLÚČOVÉ VÝHODY

- ✓ Opätovne uzatvárateľné
- ✓ Samostatne stojace pre ľahký prístup
- ✓ Recyklovateľné



## EKONOMICKÉ - IDEÁLNE PRE VÝUČBU A MENEJ NÁROČNÉ LABORÁTÓRNE APLIKÁCIE

- Samostatne stojace vrecko pre ľahké a pohodlné použitie prístup a
- Jednoduché skladovanie a manipulácia
- Opätovne uzatvárateľné "zip-lock" vrecko

# Dokonalá kompatibilita.

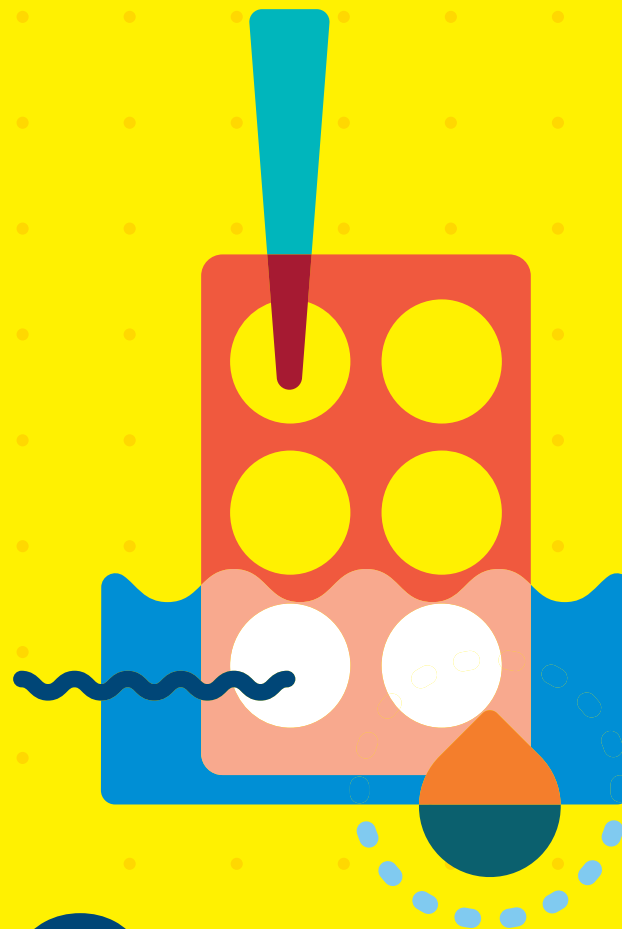


Pre viac informácií kliknite na link alebo naskenujte QR kód



<https://ecomед.sk/produkt/pipeta-1-kanalova-ergoone/>

- Popis produktu.
- **Informácie pre objednanie.**
- Starostlivosť o životné prostredie.



# Informácie pre objednanie.

# TipOne®: dôveryhodné špičky.

CERTIFIKOVANÉ



## 1 VÝNIMOČNÁ KVALITA

Pipetovacie špičky TipOne® sú vyrobené z čistého polypropylénu, aby sa zabezpečila ich najvyššia kvalita.

## 2 JEDNA ŠPIČKA PRE VŠETKY PIPETY

Flexibilný kónus špičky sa hodí na všetky obľúbené pipety. Dokonca aj na tie s opotrebovanými kónusmi! Tenkostenná technológia zaisťuje dokonalé utesnenie špičky na kónuse a zároveň znižuje záťažové sily a tiež sily na zhadzovanie špičiek.

## 3 EXCELENTNÝ FILTER

Filter v špičkách TipOne® je jedným z najlepších na trhu a chráni pred krížovou kontamináciou aerosólom bez zachytenia vašich cenných vzoriek. Filtre neobsahujú žiadne prísady, ktoré by mohli znehodnotiť Vaše vzorky.

## 4 ÚPLNÁ PRESNOŠŤ

Najnovšie procesy lisovania vytvárajú vysokú presnosť, tenkostenné špičky s vynikajúcou optickou čírosťou pre lepšiu viditeľnosť vašich vzoriek.

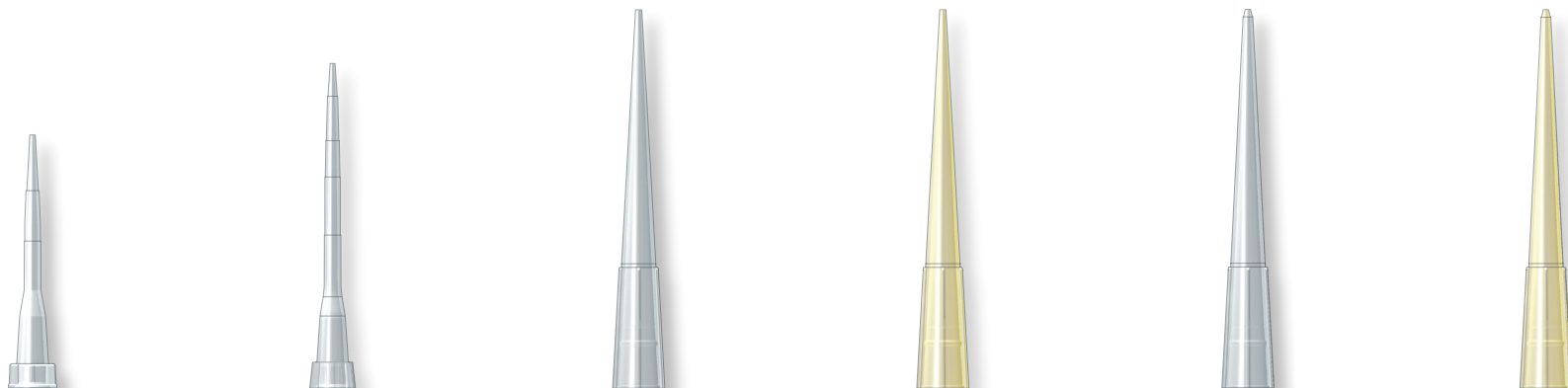
## 5 BRILANTNÉ

Vysoko leštené formy pre extrémne hladký povrch na zníženie retencie vzoriek.

## 6 ULTRAPPOINT®: MALÝ PRIEMER VÝSTUPNÉHO OTVORU

Uľahčuje vytlačenie celého objemu vzorky zo špičky, Zabraňuje efektu zachytávania kvapky na konci špičky.

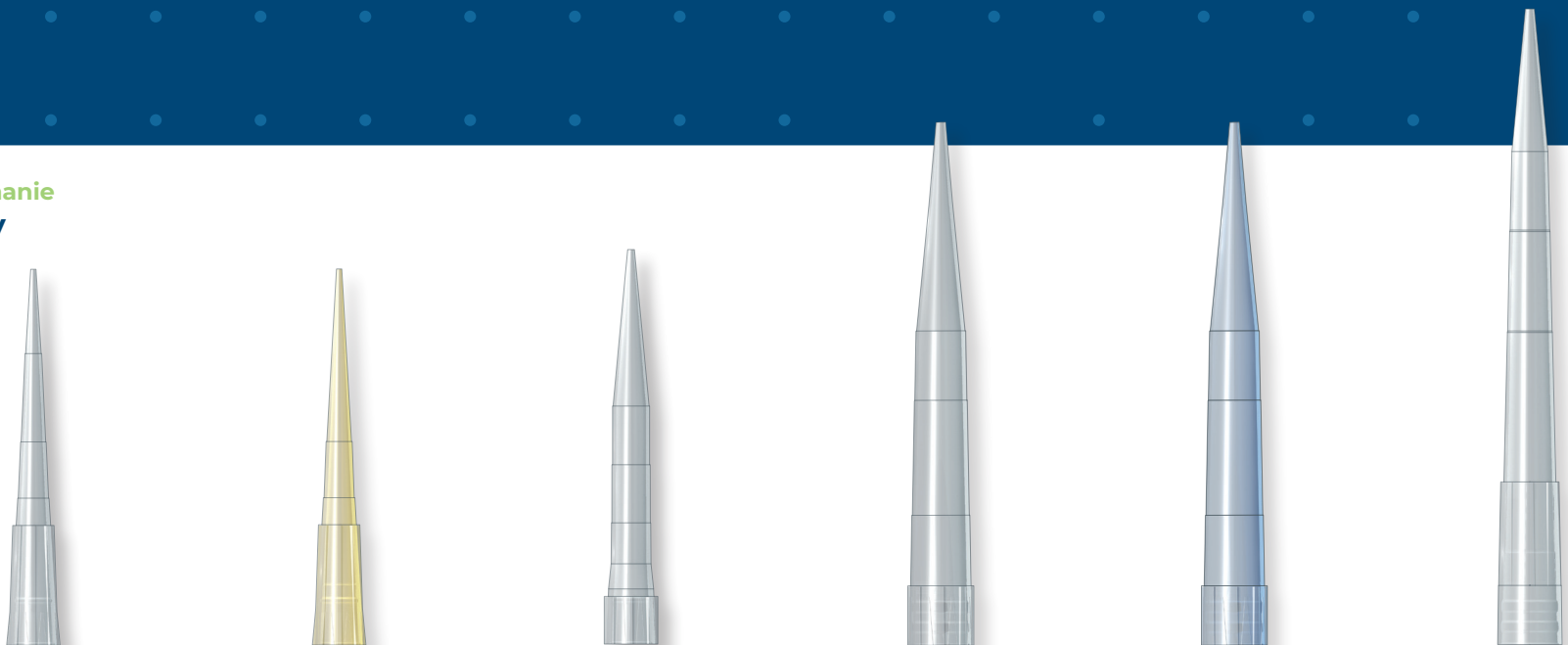
# Nesterilné špičky TipOne®.



Popis & Farebný kód	10 µl Graduované	10/20 µl XL Graduované	200 µl	200 µl Žlté	200 µl S úkosom	200 µl S úkosom, žlté
<b>STOJANČEK</b> 10 x 96 špičiek	S1111-3800 (960 špičiek)	S1110-3800 (960 špičiek)	S1111-0800 (960 špičiek)	S1111-0806 (960 špičiek)	S1111-1800 (960 špičiek)	S1111-1806 (960 špičiek)
	S1111-3800-C (8 x 960 špičiek)	S1110-3800-C (8 x 960 špičiek)	S1111-0800-C (8 x 960 špičiek)	S1111-0806-C (8 x 960 špičiek)	S1111-1800-C (8 x 960 špičiek)	S1111-1806-C (8 x 960 špičiek)
<b>REFILL</b> 10 x 96 špičiek	S1111-3700 (960 špičiek)	S1110-3700 (960 špičiek)	S1111-0700 (960 špičiek)	S1111-0706 (960 špičiek)	S1111-1700 (960 špičiek)	S1111-1706 (960 špičiek)
	S1111-3700-C (10 x 960 špičiek)	S1110-3700-C (10 x 960 špičiek)	S1111-0700-C (10 x 960 špičiek)	S1111-0706-C (10 x 960 špičiek)	S1111-1700-C (10 x 960 špičiek)	S1111-1706-C (10 x 960 špičiek)
<b>STOHOVATEĽNÉ</b> 10 x 96 špičiek	S1111-3200 (960 špičiek)	NEDOSTUPNÉ	S1111-0200 (960 špičiek)	S1111-0206 (960 špičiek)	S1111-1200 (960 špičiek)	S1111-1206 (960 špičiek)
	S1111-3200-C (10 x 960 špičiek)	NEDOSTUPNÉ	S1111-0200-C (10 x 960 špičiek)	S1111-0206-C (10 x 960 špičiek)	S1111-1200-C (10 x 960 špičiek)	S1111-1206-C (10 x 960 špičiek)
<b>VRECKO</b> 1000 špičiek	S1111-3000 (1000 špičiek)	S1110-3000 (1000 špičiek)	S1111-0000 (1000 špičiek)	S1111-0006 (1000 špičiek)	S1111-1000 (1000 špičiek)	S1111-1006 (1000 špičiek)
	S1111-3000-C (50 x 1000 špičiek)	S1110-3000-C (50 x 1000 špičiek)	S1111-0000-C (25 x 1000 špičiek)	S1111-0006-C (25 x 1000 špičiek)	S1111-1000-C (25 x 1000 špičiek)	S1111-1006-C (25 x 1000 špičiek)

Špičky sú zobrazené v približnej veľkosti. Všetky špičky sú certifikované ako RNase, DNase, DNA a Pyrogén free.

Infomrácie pre objednanie  
Nesterilné špičky  
TipOne®.

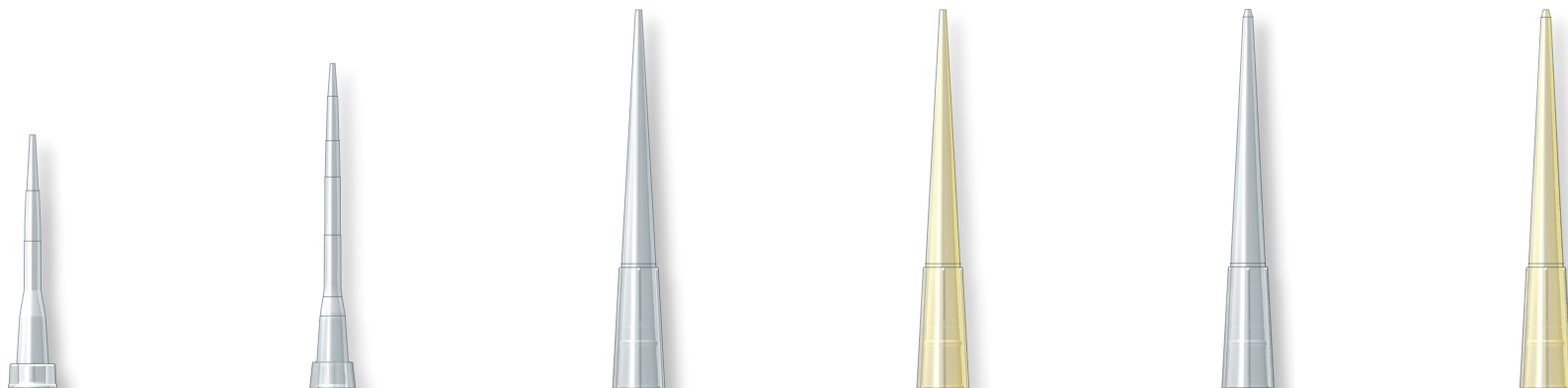





Popis & Farebný kód	200 µl UltraPoint® Graduované	200 µl Žlté UltraPoint® Graduované	300 µl Graduované	1000 µl Graduované	1000 µl Modré Graduované	1250 µl XL Graduované
<b>STOJANČEK</b> 10 x 96 špičiek	<b>S1113-1800</b> (960 Špičiek)	<b>S1113-1806</b> (960 Špičiek)	<b>S1110-9800</b> (960 Špičiek)	<b>S1111-6800</b> (960 Špičiek)	<b>S1111-6801</b> (960 Tips)	<b>S1112-1820</b> (960 Tips)
	<b>S1113-1800-C</b> (8 x 960 Špičiek)	<b>S1113-1806-C</b> (8 x 960 Špičiek)	<b>S1110-9800-C</b> (8 x 960 Špičiek)	<b>S1111-6800-C</b> (4 x 960 Špičiek)	<b>S1111-6801-C</b> (4 x 960 Tips)	<b>S1112-1820-C</b> (4 x 960 Tips)
<b>REFILL</b> 10 x 96 špičiek	<b>S1113-1700</b> (960 Špičiek)	<b>S1113-1706</b> (960 Špičiek)	<b>S1110-9700</b> (960 Špičiek)	<b>S1111-6700</b> (960 Špičiek)	<b>S1111-6701</b> (960 Tips)	<b>S1112-1720</b> (960 Tips)
	<b>S1113-1700-C</b> (10 x 960 Špičiek)	<b>S1113-1706-C</b> (10 x 960 Špičiek)	<b>S1110-9700-C</b> (10 x 960 Špičiek)	<b>S1111-6700-C</b> (10 x 960 Špičiek)	<b>S1111-6701-C</b> (10 x 960 Tips)	<b>S1112-1720-C</b> (10 x 960 Tips)
<b>STOHOVATEĽNÉ</b> 10 x 96 špičiek	<b>S1113-1200</b> (960 Špičiek)	<b>S1113-1206</b> (960 Špičiek)	NEDOSTUPNÉ	NEDOSTUPNÉ	N/A	N/A
	<b>S1113-1200-C</b> (10 x 960 Špičiek)	<b>S1113-1206-C</b> (10 x 960 Špičiek)	NEDOSTUPNÉ	NEDOSTUPNÉ	N/A	N/A
<b>VRECKO</b> 1000 špičiek	<b>S1113-1000</b> (1000 Špičiek)	<b>S1113-1006</b> (1000 Špičiek)	<b>S1110-9000</b> (1000 Špičiek)	<b>S1111-6000</b> (1000 Špičiek)	<b>S1111-6001</b> (1000 Tips)	<b>S1112-1020</b> (1000 Tips)
	<b>S1113-1000-C</b> (25 x 1000 Špičiek)	<b>S1113-1006-C</b> (25 x 1000 Špičiek)	<b>S1110-9000-C</b> (25 x 1000 Špičiek)	<b>S1111-6000-C</b> (20 x 1000 Špičiek)	<b>S1111-6001-C</b> (20 x 1000 Tips)	<b>S1112-1020-C</b> (16 x 1000 Tips)

Špičky sú zobrazené v približnej veľkosti. Všetky špičky sú certifikované ako RNase, DNase, DNA a pyrogén free.

Informácie pre objednanie

# Sterilné špičky TipOne®.

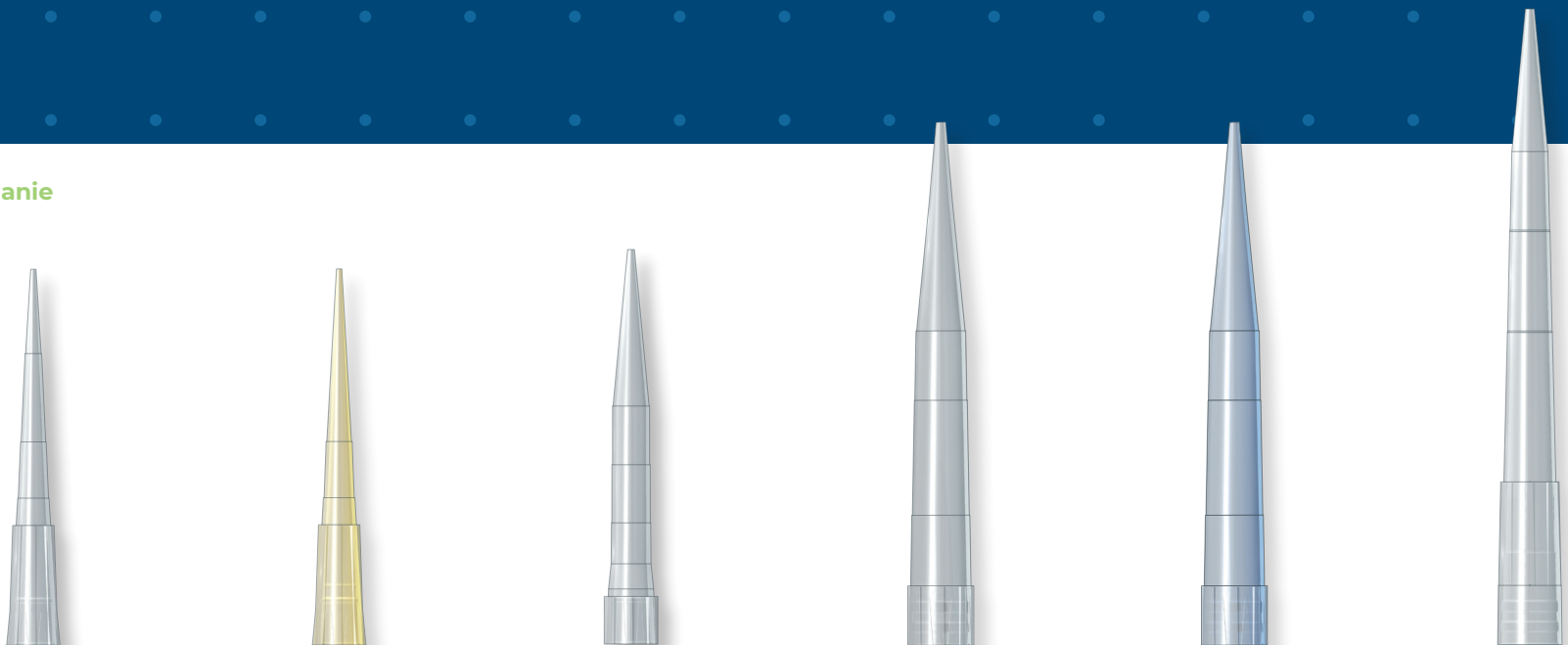





Popis & Farebný kód	10 µl Graduované	10/20 µl XL Graduované	200 µl	200 µl Žlté	200 µl S úkosom	200 µl Žlté S úkosom
<b>STOJANČEK</b>  10 x 96 špičiek	<b>S1111-3810</b> (960 Špičiek)  <b>S1111-3810-C</b> (8 x 960 Špičiek)	<b>S1110-3810</b> (960 Špičiek)  <b>S1110-3810-C</b> (8 x 960 Špičiek)	<b>S1111-0810</b> (960 Špičiek)  <b>S1111-0810-C</b> (8 x 960 Špičiek)	<b>S1111-0816</b> (960 Špičiek)  <b>S1111-0816-C</b> (8 x 960 Špičiek)	<b>S1111-1810</b> (960 Špičiek)  <b>S1111-1810-C</b> (8 x 960 Špičiek)	<b>S1111-1816</b> (960 Špičiek)  <b>S1111-1816-C</b> (8 x 960 Špičiek)
<b>NOVINKA!</b> <b>REFILL</b>  10 x 96 špičiek	NEDOSTUPNÉ  NEDOSTUPNÉ	<b>S1110-3710</b> (960 Špičiek)  <b>S1110-3710-C</b> (8 x 960 Špičiek)	NEDOSTUPNÉ  NEDOSTUPNÉ	NEDOSTUPNÉ  NEDOSTUPNÉ	<b>S1111-1710</b> (960 Špičiek)  <b>S1111-1710-C</b> (8 x 960 Špičiek)	<b>S1111-1716</b> (960 Špičiek)  <b>S1111-1716-C</b> (8 x 960 Špičiek)
<b>STOHOVATEĽNÉ</b>  960 špičiek	<b>S1111-3210</b> (960 Špičiek)  <b>S1111-3210-C</b> (10 x 960 Špičiek)	NEDOSTUPNÉ  NEDOSTUPNÉ	<b>S1111-0210</b> (960 Špičiek)  <b>S1111-0210-C</b> (10 x 960 Špičiek)	NEDOSTUPNÉ  NEDOSTUPNÉ	<b>S1111-1210</b> (960 Špičiek)  <b>S1111-1210-C</b> (10 x 960 Špičiek)	NEDOSTUPNÉ  NEDOSTUPNÉ

Špičky sú zobrazené v približnej veľkosti. Všetky špičky sú certifikované ako RNase, DNase, DNA a pyrogén free.



Informácie pre objednanie  
Sterilné špičky  
TipOne®.



Popis & Farebný kód	200 µl UltraPoint® Graduované	200 µl Žlté UltraPoint® Graduované	300 µl Graduované	1000 µl Graduované	1000 µl Modré Graduované	1250 µl XL Graduované
<b>STOJANČEK</b>  10 x 96 špičiek	<b>S1113-1810</b> (960 Špičiek)	<b>S1113-1816</b> (960 Špičiek)	<b>S1110-9810</b> (960 Špičiek)	<b>S1111-6810</b> (960 Špičiek)	<b>S1111-6811</b> (960 Špičiek)	<b>S1112-1830</b> (960 Špičiek)
	<b>S1113-1810-C</b> (8 x 960 Špičiek)	<b>S1113-1816-C</b> (8 x 960 Špičiek)	<b>S1110-9810-C</b> (8 x 960 Tips)	<b>S1111-6810-C</b> (4 x 960 Špičiek)	<b>S1111-6811-C</b> (4 x 960 Špičiek)	<b>S1112-1830-C</b> (4 x 960 Špičiek)
<b>NOVINKA!</b> <b>REFILL</b>  10 x 96 špičiek	<b>S1113-1710</b> (960 Špičiek)	<b>S1113-1716</b> (960 Špičiek)	NEDOSTUPNÉ	NEDOSTUPNÉ	NEDOSTUPNÉ	<b>S1112-1730</b> (960 Špičiek)
	<b>S1113-1710-C</b> (8 x 960 Špičiek)	<b>S1113-1716-C</b> (8 x 960 Špičiek)	NEDOSTUPNÉ	NEDOSTUPNÉ	NEDOSTUPNÉ	<b>S1112-1730-C</b> (8 x 960 Špičiek)
<b>STOHOVATELNÉ</b>  960 špičiek	NEDOSTUPNÉ	<b>S1113-1216</b> (960 Špičiek)	NEDOSTUPNÉ	NEDOSTUPNÉ	NEDOSTUPNÉ	NEDOSTUPNÉ
	NEDOSTUPNÉ	<b>S1113-1216-C</b> (10 x 960 Špičiek)	NEDOSTUPNÉ	NEDOSTUPNÉ	NEDOSTUPNÉ	NEDOSTUPNÉ

Špičky sú zobrazené v približnej veľkosti. Všetky špičky sú certifikované ako RNase, DNase, DNA a pyrogén free.

# Sterilné špičky s filtrom TipOne®

CERTIFIKOVANÉ



## ZCHYTÍME VŠETKO!

Chráňte svoje vzorky pred nežiaducou kontamináciou pomocou špičiek s filtrom TipOne®. Pri pipetovaní nie je možné vidieť okom, či sa do vašej pipety dostanú jemné aerosóly, ktoré môžu neskôr kontaminovať ďalšie vzorky.

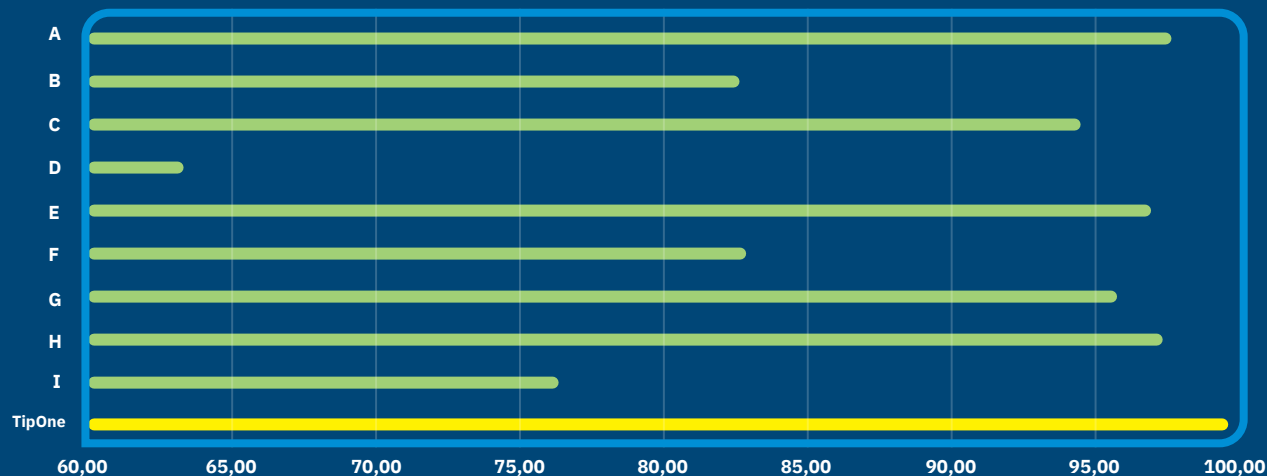
Špičky s filtrom TipOne® chránia pred cross-kontamináciou aerosólmi bez zachytenia Vašich cenných vzoriek. Filtre v špičkách TipOne® sú jednými z najlepších dostupných filtrov na trhu. Je dokázané\*, že blokujú > 99 % aerosólov.

## VLASTNOSTI ŠPIČIEK S FILTROM

- Vysoko efektívny HDPE filter
- Filter neobsahuje žiadne prísady, ktoré môžu znehodnotiť vzorky
- Filter neabsorbuje vzorky
- Sterilné a RNase, DNase, DNA a Pyrogén free

### Blokovanie častíc (priemer približne 100nm) [%]

Špičky s filtrom TipOne® v porovnaní so špičkami s filtrom iných výrobcov\*

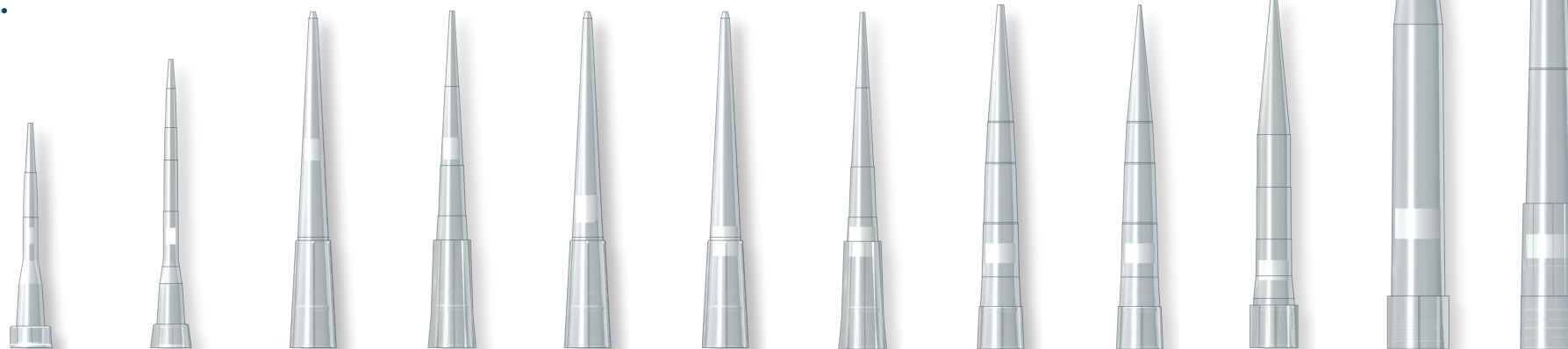




\* Porovnávacie testy boli vykonané v roku 2018 v nezávislom testovacom inštitúte so špičkami s filtrom od iných popredných výrobcov.



Informácie pre objednanie  
Sterilné špičky s filtrom  
TipOne®.

NOVINKA!



Popis & Farebné kódovanie	10 µl Graduované	10/20 µl XL Graduované	20 µl Skosené	20 µl UltraPoint® Graduované	50 µl Skosené	100 µl Skosené	100 µl UltraPoint® Graduované	200 µl Graduované	200 µl UltraPoint® Graduované	300 µl Graduované	1000 µl	1000 µl XL Graduované
<b>STOJANČEK</b> 10 x 96 špičiek 	S1121-3810 (960 Špičiek)	S1120-3810 (960 Špičiek)	S1120-1810 (960 Špičiek)	S1123-1810 (960 Špičiek)	S1120-2810 (960 Špičiek)	S1120-1840 (960 Špičiek)	S1123-1840 (960 Špičiek)	S1120-8810 (960 Špičiek)	S1123-8810 (960 Špičiek)	S1120-9810 (960 Špičiek)	S1126-7810 (960 Špičiek)	S1122-1830 (960 Špičiek)
	S1121-3810-C (8 x 960 Špičiek)	S1120-3810-C (8 x 960 Špičiek)	S1120-1810-C (8 x 960 Špičiek)	S1123-1810-C (8 x 960 Špičiek)	S1120-2810-C (8 x 960 Špičiek)	S1120-1840-C (8 x 960 Špičiek)	S1123-1840-C (8 x 960 Špičiek)	S1120-8810-C (8 x 960 Špičiek)	S1123-8810-C (8 x 960 Špičiek)	S1120-9810-C (8 x 960 Špičiek)	S1126-7810-C (4 x 960 Špičiek)	S1122-1830-C (4 x 960 Špičiek)
<b>REFILL</b> 10 x 96 špičiek 	S1121-2710 (960 Špičiek)	S1120-3710 (960 Špičiek)	S1120-1710 (960 Špičiek)	S1123-1710 (960 Špičiek)	S1120-2710 (960 Špičiek)	S1120-1740 (960 Špičiek)	S1123-1740 (960 Špičiek)	S1120-8710 (960 Špičiek)	S1123-8710 (960 Špičiek)	S1120-9710 (960 Špičiek)	S1126-7710 (960 Špičiek)	S1122-1730 (960 Špičiek)
	S1121-2710-C (8 x 960 Špičiek)	S1120-3710-C (8 x 960 Špičiek)	S1120-1710-C (8 x 960 Špičiek)	S1123-1710-C (8 x 960 Špičiek)	S1120-2710-C (8 x 960 Špičiek)	S1120-1740-C (8 x 960 Špičiek)	S1123-1740-C (8 x 960 Špičiek)	S1120-8710-C (8 x 960 Špičiek)	S1123-8710-C (8 x 960 Špičiek)	S1120-9710-C (8 x 960 Špičiek)	S1126-7710-C (4 x 960 Špičiek)	S1122-1730-C (4 x 960 Špičiek)

Špičky sú zobrazené v približnej veľkosti. Všetky špičky sú certifikované ako RNase, DNase, DNA a Pyrogén free.

- Prehľad produktu.
- Informácie k objednávke
- **Starostlivosť o životné prostredie.**



# Starostlivosť o životné prostredie.

# Staňte sa zelenšími so Starlab.

## VÁŠEŇ PRE VEDU

## VÁŠEŇ PRE UDRŽATEĽNOSŤ VO VEDE

Starlab sa zaviazal zlepšovať udržateľnosť vo vede.

Snažíme sa strategicky a konzistentne pracovať na znížení negatívneho vplyvu spoločnosti na životné prostredie. Optimalizujeme výrobu a šetríme cenné zdroje pri každodennej pracovnej rutine.

Chceme vedcom poskytnúť ekologickejšie produkty, aby mohli vykonávať svoju dôležitú prácu čoraz udržateľnejším spôsobom.

Môžu byť teda plastové výrobky dlhodobo udržateľné?

Áno, ak sa ich množstvo znižuje, ak sa recyklujú a opätovne použijú. Recyklovateľné materiály, ktoré možno znova a znova použiť, sú menej škodlivé k životnému prostrediu.

- Je samozrejmé, že chceme vyrábať čo najviac našich produktov z úplne recyklovateľných materiálov. A už sa nám to aj podarilo. Všetky komponenty systému TipOne® s výnimkou vrečka na voľné špičky (vyrobené z recyklovateľného HDPE) sú vyrobené z čistého polypropylénu (PP) pre ľahkú recykláciu, kde nie je potrebná separácia materiálov.



# TipOne® je presvedčivý ekologický systém pipetovacích špičiek.

## ÚSPORA PLASTOV OD ROKU 1998

### ● VYRÁBAME ZA POMOCI ZELENEJ ENERGIE

Špičky TipOne® sú vyrábané v továrni poháňané 100% trvalo udržateľnou energiou (veternou).

### ● BALENÉ V RECYKLOVANOM KARTÓNE

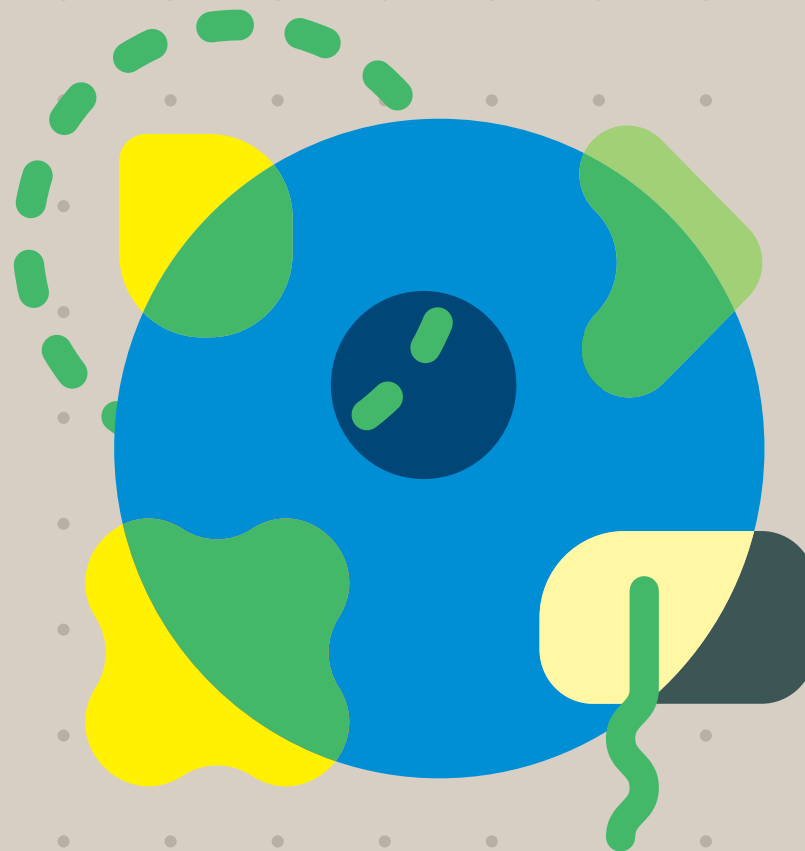
Stojany a sterilné REFILL balenia TipOne® sa predávajú v škatuliach vyrobených zo 100% recyklovaným obsahom.

### ● VÄČŠIE BALENIA

Všetky produkty TipOne® sú dostupné vo väčších baleniach, takže môžete **znižit dodávky** a zdroje potrebné na prebalenie objednávky. Veľkosti našich obalov TipOne® boli starostlivo navrhnuté tak, aby umožňovali využiť maximálny prepravný objem.

### ● ÚSPORA MIESTA

Refill balenie TipOne® šetrí nielen plast, ale aj priestor. To znamená, že je možné odoslať viac produktov v rovnakom priestore, čo má za následok menej použitých obalových materiálov a menej emisií z dopravy.



### ● ZNÍŽENIE JEDNORÁZOVÝCH PLASTOV

Refill balenie TipOne® výrazne znižujú objem jednorazových plastov vo vašom laboratóriu. Na výrobu sterilných refill balení sa použije **až o 63 % menej plastov** v porovnaní so sterilnými balením v stojančekoch.

### ● OPÄTOVNÉ POUŽITIE PLASTOV

Stojančky TipOne® sú navrhnuté tak, aby sa dali opakovane použiť s REFILL balením. Testy ukázali, že vydržia najmenej **100 autoklávacích** cyklov. Šetrite plastový odpad opätovným použitím stojanov s refill baleniami.

### ● VYUŽITE VAŠE STOJANY NAPLNO

Stojančky TipOne® nie sú určené len na opätovné použitie s náplňami, dajú sa v laboratóriu znova použiť na mnoho ďalších vecí. Naše robustné, stohovateľné stojany predstavujú vynikajúce úložné boxy na malé predmety, ako sú tuby, uzávery alebo štítky. Dajú sa použiť ako praktická nádoba na autoklávanie malých laboratórných predmetov. Nápadov na opätovné použitie je neúrekom!

### ● JEDNODUCHÁ RECYKLÁCIA

Všetky komponenty systému TipOne® s výnimkou vrečka na voľné špičky (vyrobené z recyklovateľného HDPE) sú vyrobené z čistého polypropylénu (PP) pre ľahkú recykláciu, kde nie je potrebná separácia materiálov. Na produktoch nie sú žiadne štítky, ktoré by mohli **recykláciu znehodnotiť!**



**Distribútor pre SR:**

**ECOMED**

Dlhá 191/44 Žilina-Bytčica

010 09, SLOVENSKO

Tel: +421(0)41/5006744

Mobil: +421 911 709 660

email: [ecomed@ecomed.sk](mailto:ecomed@ecomed.sk)

[www.ecomed.sk](http://www.ecomed.sk)

