

# Rewolucja w uzupełnianiu



Do **70%** mniej miejsca na przechowywanie

Do **64%** mniej zużytego materiału

# Rewolucja w uzupełnianiu





Najwyższa  
precyzja



45 lat  
doświadczenia



Kompetencje  
techniczne



Oszczędność  
zasobów  
naturalnych



Najwyższa precyzja, przemyślana konstrukcja i najwyższa czystość to wymagania, które stawiamy naszym produktom.

Od ponad 45 lat produkujemy dokładnie dopasowane końcówki do pipet. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu, kompetencji technicznej i najnowocześniejszym maszynom produkcyjnym opracowaliśmy innowacyjny i elastyczny nowy system ładowania. System odpowiedni do Twoich wymagań, solidny, oszczędzający zasoby naturalne oraz bezpieczny i niezawodny.

Odkryj naszą rewolucję w zakresie ładowania, którą prezentujemy na kolejnych stronach. Niech zaskoczą Cię dopracowane detale. Poznaj nowe funkcje i zalety, a na koniec — wypróbuj je!

Zespół SARSTEDT

# Jeden system — cztery opcje



## Pojemnik

Pipetowanie jest podstawową czynnością w każdym laboratorium. Sercem naszego nowego systemu końcówek do pipet jest uniwersalne i solidne rozwiązanie: unowocześniony pojemnik na końcówki do pipet SARSTEDT. Dzięki odpornym na ścieranie, laserowym napisom na każdej podstawce, można niezawodnie, komfortowo i szybko odczytać ważne informacje, takie jak: objętość, partia czy data przydatności do użytku.

Str. 6



## Podstawka SingleRefill

Ambicją dzisiejszego społeczeństwa jest zrównoważony rozwój. Za pomocą nowej podstawki SingleRefill firmy SARSTEDT możesz teraz w prosty i oszczędzający zasoby sposób ładować także końcówki z filtrem. Zamknięta konstrukcja chroni końcówki pipet przed zanieczyszczeniami, umożliwiając higieniczne i ekologiczne ładowanie. Podstawka SingleRefill stanowi rozwiązanie dla Twojego zrównoważonego laboratorium.

Str. 8



Zmniejsza objętość  
odpadów nawet o **70%**



## System StackPack

Do uzyskania dużej przepustowości próbek konieczna jest dobra wydajność. System StackPack firmy SARSTEDT od lat stanowi optymalne rozwiązanie, pozwalające uzyskać dużą przepustowość przy korzystaniu z końcówek do pipet. Do umieszczenia poszczególnych podstawek w pojemniku wystarczy jeden ruch ręki. Zwarta i solidna konstrukcja umożliwia także pobieranie końcówek bezpośrednio ze StackPack. System StackPack to innowacja zapewniająca wydajną pracę.

Str. 10



## Torebka

Maksymalna elastyczność stanowi konieczność. Opakowanie w postaci torebki SARSTEDT stanowi korzystną cenowo alternatywę. Popularne zamknięcie strunowe pozwala na otwieranie i ponowne zamykanie torebki w higieniczny sposób. Dodatkowe zamknięcie worka daje pewność, że końcówki aż do momentu użycia, objęte są gwarancją braku zanieczyszczeń.

Str. 14





# Pojemnik — uniwersalny i wytrzymały



# Kluczowy. Niezawodny. Wygodny.



## Wszechstronne narzędzie do pracy

Solidny pojemnik będzie w twoim laboratorium uniwersalnym narzędziem. Wolisz pracować bezpośrednio z pojemnika z załadowanymi końcówkami? Lubisz korzystać z ekologicznych systemów ładowania? A może wolisz samodzielnie ładować końcówki? Pojemnik jest podstawą dla każdego sposobu pracy.



## Oszczędzający miejsce system układania w stosy

Dopasowana konstrukcja pokrywy i podstawy stosu ułatwia układanie pojemników w stos. Kompaktowe i stabilne — nowe pojemniki na końcówki nadają się idealnie do przygotowania zapasu i składowania.



## Bezpieczne zamknięcie

Dzięki precyzyjnie dopasowanemu mechanizmowi zamykającemu pojemnik jest niezawodnym pomocnikiem w codziennej pracy. Szczelnie zamknięty wytrzyma trudne warunki podczas transportu, składowania i autoklawowania.



**WSKAZÓWKA** Gładkie powierzchnie — śliskie pojemniki? Wypróbuj nasze dostępne osobno gumowe nóżki! Po wetknięciu w dno zapewniają maksymalną przyczepność na każdym stole laboratoryjnym.



# Podstawka SingleRefill — ekologiczna i sterylna







## Maksymalna ochrona

Optymalne połączenie dna i pokrywy sprawia, że końcówki są ze wszystkich stron chronione przed zanieczyszczeniem — nawet po usunięciu folii opakowaniowej. Dzięki temu podstawkę SingleRefill można łatwo umieścić w pojemniku, przy zachowaniu maksymalnej higieny i bezpieczeństwa.



## Najwyższa sterylność

Gwarantujący idealną czystość system ładowania szczególnie nadaje się do bardzo wymagających zastosowań. Wreszcie możesz w nieskomplikowany sposób ładować końcówki z filtrem — nawet w naszym najwyższym standardzie czystości Biosphere® plus!

# Ekologiczne. Chronione. Sterylne.



## Bezkompromisowa ekologia

Ten innowacyjny produkt wymaga do 41% mniej materiału niż pojemnik. Jego lekka konstrukcja pozwala oszczędzać energię i zasoby. Wszystkie części podstawki SingleRefill można układać do utylizacji w stose — jeszcze bardziej zmniejsza to objętość odpadów mimo zachowania maksymalnej czystości!



**WSKAZÓWKA** Objętość, partia, data przydatności do użytku — dzięki odpornym na ścieranie laserowym napisom na każdej podstawce te cenne informacje nie zostają utracone, także po przełożeniu podstawki do pojemnika! Sprawdzone i dobrze znany kolorystyczny kod objętości pomaga natychmiast znaleźć poszukiwaną końcówkę.



# Podstawka StackPack — ekonomiczna i oszczędzająca miejsce





## Ekonomiczny system układania w stosy

Przemysłany system wtykowy mieści 480 końcówek — na wysokości dwóch pojemników. Oszczędza to 70% miejsca na przechowywanie na powierzchni zajmowanej przez jeden pojemnik!

Wydajne. Stabilne.  
Oszczędne.



## Stabilna ochrona

Otoczające podstawkę ramki chronią końcówki przed zanieczyszczeniami. Ich solidna konstrukcja stanowi silny filar systemu StackPack. Dzięki wyraźnie zaznaczonym punktom nacisku na bokach wyjmowanie pojedynczych podstawek jest dziecinnie proste.



## Wyjątkowa ochrona w przypadku przewrócenia

Mocne zaczepianie się podstawek o siebie nawzajem zabezpiecza StackPack także w przypadku drobnych, codziennych wypadków. Dzięki wyjątkowo solidnej konstrukcji stos z łatwością wytrzyma przewrócenie się lub upadek.



**WSKAZÓWKA** Duża przepustowość i duża liczba końcówek — to żaden problem! Wyjmuj końcówki bezpośrednio ze StackPack. Solidna podstawa i sztywna ramka cały czas utrzymują StackPack nieruchomo.

# Pełny pojemnik — szybko i w prosty sposób





## Wyjmowanie pustej podstawki z pojemnika



**Wciśnij boczne zatrzaski.**

**Unieś podstawkę ku górze...**

**...i zutylizuj w oszczędzający miejsce sposób.**

## Wkładanie podstawki SingleRefill



**Włóż kompletną podstawkę SingleRefill do pojemnika.**

**Zatrzaśnij lekkim naciskiem.**

**Zdejmij pokrywę i kontynuuj pracę.**

## Ładowanie ze StackPack



**Wciśnij punkty nacisku z przodu i z tyłu.**

**Wyjmij do góry.**

**Włóż do pojemnika i pozwól, aby podstawka się w nim zatrzasnęła. Zdejmij pokrywę i kontynuuj pracę.**



# Torebka — ekonomiczna i poręczna alternatywa



# Higieniczna. Ekonomiczna. Elastyczna.



## Wygodne zamknięcie

Solidną torebkę można higienicznie zamknąć ponownie. W razie potrzeby można ręcznie stopniowo dokładać końcówki do pojemników.



## Bezpieczne zamknięcie

Dodatkowe zamknięcie daje pewność, że na końcówkach aż do momentu użycia nie ma DNA, DNAzy, RNAzy ani inhibitorów PCR.



## Warianty kolorystyczne

Żółte i niebieskie zabarwienie końcówek 200  $\mu$ l i 1000  $\mu$ l jeszcze bardziej ułatwia szybką identyfikację obu rodzajów końcówek!

**WSKAZÓWKA** W celu załadowania końcówek z torebki można usunąć etykiety na pokrywie pojemnika bez pozostawiania śladów. W ten sposób pojemnik staje się uniwersalnym pojemnikiem wielofunkcyjnym na końcówki każdego rodzaju.

# Rewolucja w ładowaniu — zrównoważona i dbająca o środowisko





## Oszczędność energii

W naszym systemie pojemników szczególnie wysoka stabilność idzie w parze z minimalnym zużyciem materiałów. Przemysłana konstrukcja pozwala oszczędzać ilość tworzywa sztucznego — a zatem także energię — podczas produkcji!



## Oszczędność miejsca

W systemie StackPack 480 końcówek zajmuje tyle samo miejsca co zwykle 192 końcówki w 2 pojemnikach. Oszczędza to miejsce do przechowywania i optymalizuje logistykę — a tym samym zużycie paliwa przy transporcie!



## Oszczędność zasobów

Do wyprodukowania StackPack wraz z jego idealnym opakowaniem potrzeba do 64% mniej materiału niż do produkcji pojemnika. Oszczędza to zasoby — zużycie plastiku zostaje zminimalizowane!



## Zmniejszenie ilości odpadów

Po użyciu poszczególne elementy systemu pojemników można powkładać jeden w drugi. Objętość resztek do utylizacji maleje — spada ilość odpadów!



**Wybór należy do Ciebie!** Przy wyborze odpowiedniego dla siebie systemu masz zapewnioną elastyczność. Możesz wybierać spośród naszych praktycznych rozwiązań dotyczących końcówek według swoich życzeń i wymagań — ekologicznie i oszczędnie!

# Wygodne i sprawdzone

## Różnorodne

Tak samo różnorodne jak Twoje zakresy zastosowania są też nasze końcówki pipet. Możesz wybierać spośród końcówek z filtrem, końcówek o niskim stopniu retencji i końcówek bez filtra. U nas na pewno znajdziesz końcówkę o optymalnej długości i optymalnym kształcie do każdego zastosowania.

## Certyfikowane

Każda partia jest szczegółowo badana wzrokowo, wymiarowo i funkcjonalnie. Niezależne laboratorium potwierdza, że utrzymywane są limity certyfikacji standardu czystości Biosphere® plus i PCR Performance Tested. Nasze certyfikaty partii dokumentują ten proces kontroli i zatwierdzania.

## Zgodne

Szczególnie w certyfikowanych, akredytowanych laboratoriach oraz w laboratoriach rejestrowanych GMP szczególną wagę ma stosowanie końcówek pipet zgodnych z międzynarodową normą kontrolną ISO 8655-2. Nasze certyfikaty zgodności potwierdzają regularne sprawdzanie tej dokładności.

## Zarejestrowane

Kończówki SARSTEDT są oznaczone znakiem CE i dopuszczone do diagnostyki *in vitro*. Można ich używać do analizy próbek do celów diagnostycznych.

## Kompatybilne

Kończówki SARSTEDT pasują w uniwersalny sposób do pipet czołowych producentów. Dzięki nim korzystanie w laboratorium z kilku rodzajów pipet nie stanowi już problemu.

## Certyfikowane i niezawodne

**Bezkompromisowa standardowa jakość.**

Niezależnie od tego, czy w pojemniku, podstawce SingleRefill, StackPack czy w torebce — wszystkie nowe końcówki SARSTEDT są oznakowane jako PCR Performance Tested i mogą być natychmiast stosowane we wszystkich obszarach analizy DNA i RNA.



## Bezpieczeństwo plus

**Teraz dostępne również w nowej podstawce SingleRefill.**

Nowa podstawka SingleRefill w standardzie czystości Biosphere® plus to wyróżniająca się czystość końcówek SARSTEDT w połączeniu z wygodnym i ekonomicznym systemem pojemników.







Obejrzyj teraz nasz film o produkcji:  
[www.refillrevolution.tips](http://www.refillrevolution.tips)

## **SARSTEDT Sp. z o.o**

ul. Warszawska 25

Blizne Łaszczyńskiego

05-082 Stare Babice

Tel: +48 22 722 05 43

Fax: +48 22 722 07 95

[info.pl@sarstedt.com](mailto:info.pl@sarstedt.com)

[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)

Drukujemy na papierze z certyfikatem FSC.