

Probówka do pobierania moczu Urin-Monovette®

Zrównoważony system do pobierania moczu



44%

redukcja CO₂e*

29%

mniejsze zużycie materiałów*

* W porównaniu z systemami próżniowymi



Preanalitika

Zmniejsz emisję CO₂ dzięki Urin-Monovette®!

Aby umożliwić porównanie różnych gazów cieplarnianych, przelicza się je na ekwiwalenty CO₂ (CO₂e) zgodnie z ich potencjałem przyczyniania się do globalnego ocieplenia.*

W porównaniu z systemami próżniowymi, 100 pobrań moczu dziennie – w ciągu całego roku – pozwala zaoszczędzić tyle CO₂e, ile rocznie może zmagazynować 20 drzew.**



Zalety Urin-Monovette® w porównaniu z systemami próżniowymi

Nasz wkład w ochronę środowiska przy każdym pobieraniu moczu

Redukcję emisji CO₂e i oszczędność materiałów określono na podstawie masy i ilości użytych surowców. Systemy do zbierania moczu porównano przy użyciu systemu Urin-Monovette® firmy SARSTEDT wraz z końcówką do zbierania moczu i trzema różnymi probówkami próżniowymi wraz z odpowiednim przyrządem transferowym.

Wyniki tego badania wskazują na wyraźne korzyści ekologiczne płynące ze stosowania systemu do pobierania moczu Urin-Monovette®:

- O 44% mniejsza emisja CO₂e przy każdym pobraniu moczu
- O 29% mniej zużytych materiałów w porównaniu z systemami próżniowymi
- O 100% mniej gumy dzięki zamknięciu probówki do pobierania moczu Urin-Monovette®
- O 100% mniej stalowych kaniul dzięki bezigłowemu pobieraniu próbek

Nasz wkład w bardziej zrównoważony rozwój w klinice, gabinecie i laboratorium



Porównanie rocznych redukcji

Liczba pobrań moczu na dzień	Liczba pobrań moczu na rok	Oszczędność materiału [kg]	Redukcja CO ₂ e* [%]	Ilość CO ₂ magazynowana w określonej liczbie drzew**
50	18.250	60	44%	> 10
100	36.500	120	44%	> 20
500	182.500	600	44%	> 100

* Federalny Urząd Gospodarki i Kontroli Eksportu, 2024 r. Arkusz informacyjny „Współczynniki emisji CO₂ oraz fundusze federalne na rzecz efektywności energetycznej i zasobooszczędności w gospodarce – dotacja (aktualizacja 08.2024)”, www.bafa.de/SharedDocs/Downloads/DE/Energie/eew_infoblatt_co2_faktoren_2024.pdf?__blob=publicationFile&v=2

** 22 kg CO₂ / drzewo / rok (Europejska Agencja Środowiska (EEA), 2024, www.eea.europa.eu/articles/forests-health-and-climate-change)

Firma SARSTEDT kieruje się zasadą minimalizowania zużycia surowców w odniesieniu do komponentów produktu Urin-Monovette®, jak i jego opakowania.

Wytyczne „Guidelines for green and sustainable medical Laboratories” opracowane przez EFLM*** Task-Force Green Labs opisują wymagania dotyczące tworzyw sztucznych i opakowań. Można się z nimi zapoznać w rozdziale 5.2.1.1.

Laboratoria medyczne mają możliwość uzyskania certyfikatu Green Lab, a firma SARSTEDT wspiera ten proces, oferując oszczędzające zasoby produkty i opakowania! Więcej informacji o Green Lab znajdziesz na stronie greenlabs.eflm.eu



*** European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (Europejska Federacja Chemii Klinicznej i Medycyny Laboratoryjnej)

Działajmy razem na rzecz zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska

Świat i żyjąca na nim globalna społeczność stoją w obliczu poważnego przełomu. Zmiany klimatyczne będą towarzyszyć nam również w przyszłości i na wiele sposobów wpływać na nasze codzienne życie. Dlatego ważne jest, aby opracowywać ekologiczne i przyjazne dla środowiska technologie oraz wykorzystywać je wszędzie tam, gdzie to możliwe. Jako rodzinna firma przetwarzająca tworzywa sztuczne bierzemy szczególną odpowiedzialność za przyszłe pokolenia, wykraczając w tym zakresie poza nasze cele biznesowe. Na chwilę obecną nie ma alternatywy dla wtryskowego formowania tworzyw sztucznych wytwarzanych z polimerów

niepochodzących z recyklingu. Wykorzystujemy tę metodę do produkcji naszych wysokiej jakości produktów medycznych i artykułów laboratoryjnych, ponieważ klienci na całym świecie wymagają zgodności z najwyższymi poziomami certyfikatów czystości i bezpieczeństwa, aby zapewnić optymalną opiekę nad pacjentem i spełnić wysokie wymagania dotyczące prac laboratoryjnych. Dążymy do tego, by realizować, promować i stale rozwijać zrównoważony rozwój.



Dowiedz się więcej o firmie SARSTEDT
www.sarstedt.com/en/the-company/about-us/about-us

TERAŹNIEJSZOŚĆ I PRZYSZŁOŚĆ

Firma SARSTEDT angażuje się w zrównoważony rozwój i ochronę środowiska z myślą o obecnym, jak i przyszłych pokoleniach



Certyfikaty

Nasze zakłady w Oberberg, Hemer i Rheinbach wykorzystują uznany system operacyjny do zarządzania środowiskowego w ramach certyfikatu zgodnego z normą ISO 14001. Kwestie zrównoważonego rozwoju nie dotyczą już jedynie produktów, ale także sposobu ich wytwarzania. W związku z tym działania proekologiczne wdrażamy w całym łańcuchu wartości.



Redukcja CO₂

Naszym głównym celem jest całkowita neutralność pod względem emisji CO₂ w zakresie wykorzystania paliw i energii. Już teraz we wszystkich zakładach w Niemczech wykorzystujemy ekologiczną energię neutralną pod kątem CO₂. Będziemy konsekwentnie rozszerzać wykorzystanie zielonej energii elektrycznej na wszystkie zakłady na świecie.



Recykling

Będąc firmą przetwarzającą tworzywa sztuczne, traktujemy recykling jako kluczową kwestię. Pomimo tego, że w wielu obszarach środowiska medycznego i laboratoryjnego nie ma alternatywy dla wykorzystania nowych, tzw. pierwotnych tworzyw sztucznych, w miarę możliwości stawiamy na produkty i materiały pochodzące z recyklingu.



Polegamy na odnawialnych źródłach energii

Stopniowe zwiększanie wykorzystania odnawialnych źródeł energii jest celem naszej strategii zrównoważonego rozwoju. Wnosimy znaczący wkład w zrównoważony rozwój dzięki konsekwentnemu wykorzystywaniu odnawialnych źródeł energii, takich jak systemy fotowoltaiczne na dachach hal produkcyjnych.



Zrównoważony rozwój

Podczas opracowywania naszych produktów kładziemy nacisk na zrównoważone zarządzanie materiałami. Rewolucyjna koncepcja pojemników i systemu napełniania do końcówek do pipet stanowi innowacyjne rozwiązanie zapewniające zrównoważoną pracę w laboratoriach. Redukcja miejsca na przechowywanie na poziomie 70%. O 64% mniej materiałów



Inicjujemy proekologiczne projekty

Poprzez różne projekty renaturyzacji przyczyniamy się do zachowania różnorodności biologicznej, ochrony gatunków i, co równie ważne, zamiany CO₂ w tlen.



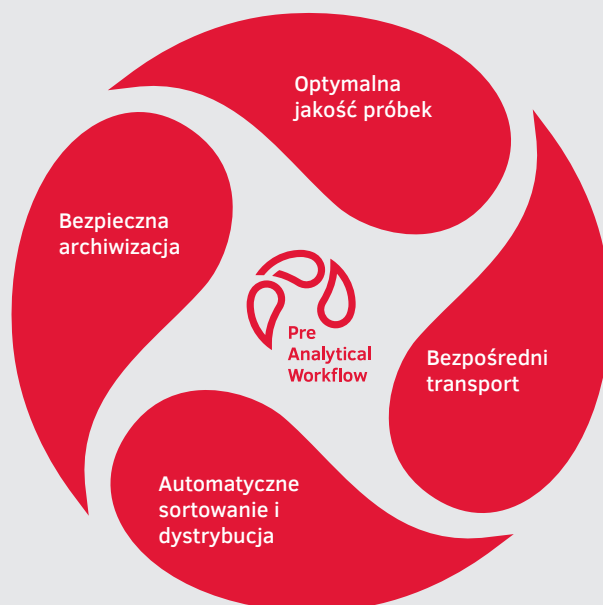
Czekamy na Twoją wiadomość na stronie
www.sarstedt.com/en/contact

W przypadku pytań:
Chętnie służymy dalszą pomocą!

Zachęcamy do odwiedzenia naszej witryny internetowej:
www.sarstedt.com

Preamalytic Workflow made by SARSTEDT

Korzyści z synergii naszych
dopasowanych systemów.



SARSTEDT Sp. z o.o.

ul. Grzybowska 87
00-844 Warszawa

Tel: +48 22 722 05 43

info.pl@sarstedt.com
www.sarstedt.com



Dodatkowe informacje, nagrania video i
możliwość zamówienia próbki produktu:
sarstedt.com

Odkryj rozwiązania 360°
firmy SARSTEDT do
analizy wstępnej:



workflow.sarstedt.com