

S-Monovette®

Zrównoważony system do pobierania krwi



40 %

redukcja CO₂e*

32 %

mniejsze zużycie materiałów*

*W porównaniu z systemami próżniowymi



Preanalytyka

Z S-Monovette® zredukujesz emisje CO₂e*!

200 pobrań krwi dziennie – w ciągu roku – pozwala zredukować emisje CO₂e o tyle, ile rocznie może zmagazynować jak ponad 100 drzew**.



Zalety S-Monovette® w porównaniu z systemami próżniowymi

Nasz wkład w ochronę środowiska przy każdym pobieraniu krwi.

Redukcję emisji CO₂e i oszczędność materiałów określono na podstawie masy i ilości użytych surowców. W ramach porównania systemów do pobierania krwi porównano trzy próbówki S-Monovette i trzy próbówki próżniowe wraz z odpowiednimi igłami.

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

- 40% mniej CO₂e przy każdym pobraniu krwi
- 32% mniej zużytych materiałów w porównaniu z systemami próżniowymi
- 93% mniej gumy dzięki zamknięciom S-Monovette®
- 33% mniej emisji dzięki zastosowaniu PP zamiast PET
- Do produkcji wykorzystano w 100% certyfikowaną zieloną energię elektryczną



Nasz wkład w bardziej zrównoważony rozwój klinik, gabinetów i laboratoriów.

Porównanie rocznych redukcji

Liczba pobrań krwi na dzień	Liczba pobrań krwi na rok	Oszczędność materiału [kg]	Redukcja CO ₂ e* [%]	Ilość CO ₂ magazynowana w określonej liczbie drzew**
100	36.500	329	40%	> 50
200	73.000	657	40%	> 100
500	182.500	1.643	40%	> 250
1.000	365.000	3.285	40%	> 500

* Aby umożliwić porównanie różnych gazów cieplarnianych, przelicza się je na ekwiwalenty CO₂ (CO₂e) zgodnie z ich potencjałem przyczyniania się do globalnego ocieplenia. (niem. Federalny Urząd Ochrony Środowiska, 2023. Ekwiwalent CO₂)

** 22 kg CO₂ / drzewo / rok (Europejska Agencja Środowiska (EEA), 2021. Forests, health and climate change)

SARSTEDT kieruje się zasadą minimalizowania zużycia surowców zarówno do produkcji komponentów, jak i opakowań S-Monovette®. Wytyczne „Guidelines for green and sustainable medical Laboratories” opracowane przez EFLM*** Task-Force Green Labs opisują wymagania dotyczące tworzyw sztucznych i opakowań. Można zapoznać się z nimi w rozdziale 5.2.1.1.

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

*** European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

Chętnie udostępnimy podstawy obliczeń. Skontaktuj się z nami!



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 SARSTEDT
www.sarstedt.com/en/the-company/about-us/about-us

TERAŹNIEJSZOŚĆ I PRZYSZŁOŚĆ

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



Certyfikaty

Nasze zakłady w Oberberg, Hemer i Rheinbach wykorzystują uznany system operacyjny do zarządzania środowiskowego w ramach certyfikatu zgodnie 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 kątem emisji CO₂ w zakresie wykorzystania paliw i energii. Już teraz we wszystkich zakładach w Niemczech wykorzystujemy ekologiczną energię neutralną pod kątem CO₂. Będziemy konsekwentnie poszerzać wykorzystanie ekologicznej energii na wszystkie zakłady na świecie.



Recykling

Recykling jest dla nas kluczową kwestią, ponieważ jesteśmy firmą przetwarzającą tworzywa sztuczne. 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 wykorzystaniu 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.



Opracowujemy proekologiczne projekty

Poprzez różne projekty renaturyzacji zapewniamy różnorodność biologiczną, ochronę gatunków i, co równie ważne, zamianę CO₂ w tlen.



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

W przypadku pytań:
Chętnie służyjemy pomocą!

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

Preanalytyczny przepływ pracy wg koncepcji firmy SARSTEDT

Czerp 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, filmy i możliwość
zamówienia próbki produktu:
sarstedt.com

Odkryj kompleksowe
rozwiązania 360° z
zakresu preanalizy
firmy SARSTEDT



workflow.sarstedt.com