

Monovette® para urina

O sistema sustentável de colheita de urina



44%

redução de CO₂e*

29%

menos materiais usados*

* Comparado com sistemas de vácuo



Pré-análise

Reduza CO₂e com a Monovette® para urina!

Para tornar comparáveis os diferentes gases com efeito de estufa, estes são convertidos em equivalentes de CO₂ (CO₂e) de acordo com o seu potencial de aquecimento global.*

Em comparação com os sistemas de vácuo, 100 colheitas de urina por dia – calculadas ao ano – produzem tanto CO₂e como aquele que mais de 20 árvores ** conseguem armazenar por ano.



Vantagens da Monovette® para urina em relação aos sistemas de vácuo

A nossa contribuição para uma maior sustentabilidade ecológica em cada colheita de urina.

A redução de CO₂e e a economia de material foram determinadas avaliando o peso e os materiais usados. Os sistemas de colheita de urina foram comparados utilizando uma Monovette® para urina da SARSTEDT, incl. ponta de colheita, três tubos de vácuo diferentes e a unidade de transferência correspondente.

O resultado desta análise mostra claramente as vantagens ecológicas da utilização do sistema de colheita Monovette® para urina:

- 44% menos CO₂e em cada colheita de urina
- 29% menos uso de material em comparação com os sistemas de vácuo
- 100% menos borracha natural graças à tampa do Monovette® para urina
- 100% menos cânulas de aço graças à colheita de amostras sem agulha

A nossa contribuição para uma maior sustentabilidade ecológica na clínica, no consultório e no laboratório.



Poupanças anuais em comparação

Colheitas de urina por dia	Colheitas de urina por ano	Poupança de material [kg]	Poupança* de CO ₂ e [%]	Poupança de CO ₂ em número de árvores**
50	18.250	60	44%	> 10
100	36.500	120	44%	> 20
500	182.500	600	44%	> 100

* Serviço Federal de Economia e Controlo das Exportações, 2024. Ficha de informação Fatores CO₂. Financiamento federal para a eficiência energética e de recursos na economia – subvenção (atualizada a 08/2024), www.bafa.de/SharedDocs/Downloads/DE/Energie/eew_infoblatt_co2_faktoren_2024.pdf?__blob=publicationFile v=2 eew_infoblatt_co2_faktoren_2024.pdf

** 22kg CO₂ / árvore / ano (Agência Europeia do Ambiente (AEA), 2024, www.eea.europa.eu/articles/forests-health-and-climate-change

A SARSTEDT segue o princípio da minimização da utilização de matérias-primas nos componentes do produto e da embalagem da Monovette® para urina.

As **"Diretrizes para laboratórios médicos ecológicos e sustentáveis"** da Task Force Green Labs da EFLM*** descrevem os requisitos para plásticos e embalagens no capítulo 5.2.1.1.

Os laboratórios médicos têm a oportunidade de serem certificados como laboratório verde e podem contar com o apoio da SARSTEDT com produtos e componentes de embalagem que economizam recursos! Encontra mais informações sobre a Green Labs em greenlabs.eflm.eu



*** Federação Europeia de Química Clínica e Medicina Laboratorial

Juntos para uma maior sustentabilidade e proteção do meio ambiente

O mundo, e com ele toda a nossa comunidade global, estão à beira de uma profunda transformação. As mudanças climáticas estarão conosco no futuro e influenciarão a nossa vida quotidiana de muitas maneiras. É, portanto, importante desenvolver tecnologias sustentáveis e ecológicas e utilizá-las sempre que possível. Como empresa familiar de processamento de plásticos, é importante para nós assumir uma responsabilidade especial pelas gerações futuras, além do nosso objetivo comercial. Até ao momento, não há alternativa ao uso de moldagem por injeção de plástico feito

de polímeros não reciclados para os nossos produtos médicos e material de laboratório de alta qualidade. Os nossos clientes em todo o mundo confiam nos mais altos níveis de pureza e certificações de segurança para garantir o atendimento ideal ao doente e capacidade elevada de atividades laboratoriais. Por outro lado, estamos empenhados em viver, promover e expandir constantemente a sustentabilidade.



Saiba mais sobre a SARSTEDT
www.sarstedt.com/pt/empresa/sobre-nos/perfil

HOJE E NO FUTURO

A SARSTEDT está comprometida com a sustentabilidade ecológica e a proteção ambiental para as gerações presentes e futuras.



Somos certificados

As nossas unidades em Oberberg, Hemer e Rheinbach estão sujeitas a um sistema de gestão ambiental operacional reconhecido como parte da certificação ISO 14001. A sustentabilidade já não diz respeito apenas aos produtos em si, mas também à forma como são fabricados. Por isso, levamos em consideração ações ambientalmente conscientes ao longo de toda a nossa cadeia de valor.



Reciclamos

Como empresa de processamento de plásticos, a reciclagem é uma questão central para nós. Embora ainda não exista alternativa à utilização de plástico novo, o chamado plástico virgem, no ambiente médico e laboratorial em muitos locais, reciclamos produtos e materiais sempre que possível.



Desenvolvemos de forma sustentável

Como parte do desenvolvimento dos nossos produtos, também nos concentramos na gestão sustentável de materiais. Com o nosso revolucionário conceito de caixas e recargas para pontas de pipetas, oferecemos uma solução inovadora para um trabalho sustentável no laboratório. 70% menos espaço de armazenamento. 64% menos material.



Redução de CO₂

Um dos nossos principais objetivos é a completa neutralidade de CO₂ em termos de utilização de combustíveis, carburantes e eletricidade. Já compramos eletricidade verde neutra em CO₂ em todas as localidades alemãs. A expansão da compra de eletricidade verde em todos os locais do mundo continuará a ser implementada de forma consistente.



Apostamos nas energias renováveis

O objetivo da nossa estratégia de sustentabilidade é expandir gradualmente o uso de energias renováveis. Damos um contributo significativo para a sustentabilidade com a utilização consistente de energias renováveis, por exemplo, através de sistemas fotovoltaicos nos telhados dos nossos pavilhões de produção.



Iniciamos projetos ambientais

Com vários projetos de renaturalização, asseguramos a biodiversidade, a proteção das espécies e, por último, mas não menos importante, a conversão de CO₂ em oxigénio.



Esperamos receber notícias suas em breve em
www.sarstedt.com/pt/contato

Em caso de dúvidas,
teremos todo o prazer em ajudar!

Visite também o nosso site:
www.sarstedt.com

Fluxo de trabalho préanalítico da SARSTEDT

Utilize a sinergia de sistemas
coordenados.

SARSTEDT S.A.

Sintra Business Park, Edifício 8
Zona Industrial da Abrunheira
2710-089 Sintra

Tel: +351 21 915 6010
Fax: +351 21 915 6019
info.pt@sarstedt.com
www.sarstedt.com



Mais informações, vídeos e encomenda de amostras:
sarstedt.com



Descubra as soluções
completas para
pré-análise da
SARSTEDT:



workflow.sarstedt.com