

Monovette[®] para urina

O sistema sustentável de coleta de urina



44 %

de economia de CO₂e *

29 %

menos uso de materiais*

* Em comparação com sistemas a vácuo



Pré-analítico

Economize CO₂e com o Monovette® para urina!

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

Em comparação com os sistemas a vácuo, com 100 coletas de urina por dia - calculadas ao longo de um ano - economiza-se a mesma quantidade de CO₂e que pode ser armazenada por mais de 20 árvores ** por ano.



Vantagens do Monovette® para urina em relação aos sistemas a vácuo

Nossa contribuição para uma maior sustentabilidade ecológica a cada coleta de urina.

A redução de CO₂e e a economia de material foram determinadas avaliando o peso e os materiais usados. Os sistemas de coleta de urina foram comparados com o uso de um Monovette® para urina SARSTEDT, incluindo a ponta de coleta e três tubos de vácuo diferentes, incluindo a unidade de transferência correspondente.

Os resultados desse estudo mostram claramente as vantagens ecológicas do uso do sistema de coleta de urina Monovette® para urina:

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

Nossa contribuição para uma maior sustentabilidade ecológica em clínicas, consultórios e laboratórios.



Economia anual em comparação

Coletas de urina por dia	Coletas de urina por ano	Economia de material [kg]	Economia* de CO ₂ e [%]	Armazenamento 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

* Escritório Federal de Economia e Controle de Exportação, 2024. Folha de informações sobre fatores de CO₂, Incentivo Federal de Eficiência Energética e de Recursos na Economia – Subsídio (atualizado em 08/2024), www.bafa.de/SharedDocs/Downloads/DE/Energie/eeew_infoblatt_co2_faktoren_2024.pdf?__blob=publicationFile&v=2 eeew_infoblatt_co2_faktoren_2024.pdf

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

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

As "Diretrizes para laboratórios médicos verdes e sustentáveis" da EFLM*** Task Force Green Labs 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 a SARSTEDT apoia isso com produtos e componentes de embalagem que economizam recursos! Você pode encontrar mais informações sobre laboratórios verdes 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 cotidiana 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 o momento, não há alternativa ao uso de moldagem por injeção de plástico feito

de polímeros não reciclados para nossos produtos médicos e itens de laboratório de alta qualidade, já que nossos clientes em todo o mundo confiam nos mais altos níveis de pureza e certificações de segurança para garantir o atendimento ideal ao paciente e altas demandas em atividades laboratoriais. Por outro lado, temos o compromisso de viver, promover e expandir constantemente a sustentabilidade.



Saiba mais sobre a SARSTEDT
www.sarstedt.com/en/the-company/about-us/about-us

HOJE E NO FUTURO

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



Somos certificados

Nossas unidades em Oberberg assim como em 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.



Redução de CO₂

Um dos nossos principais objetivos é a completa neutralidade de CO₂ em termos de utilização de combustíveis, propelentes 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 sendo implementada de forma consistente.



Nós 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.



Usamos energias renováveis

O objetivo da nossa estratégia de sustentabilidade é expandir gradualmente o uso de energias renováveis. Fazemos uma contribuição significativa para a sustentabilidade ao utilizar consistentemente energias renováveis, por exemplo, por meio de sistemas fotovoltaicos nos telhados de nossos pavilhões de produção.



Desenvolvemos de forma sustentável

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



Iniciamos projetos ambientais

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



Aguardamos seu contato pelo e-mail
www.sarstedt.com/en/contact

Em caso de dúvidas:
Teremos prazer em ajudar!

Visite o nosso site:
www.sarstedt.com

Fluxo de trabalho Pré-Analítico da SARSTEDT

Utilize a sinergia de
sistemas coordenados.

SARSTEDT Ltda.

Rodovia Marechal Rondon, km 126
Avecuia
CEP 18546-412
Porto Feliz – SP

Tel: +55 11 4152 2233

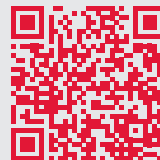
info.br@sarstedt.com
www.sarstedt.com



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



Descubra as soluções
completas para
pré-análise da
SARSTEDT:



workflow.sarstedt.com