

S-Monovette®

El sistema de extracción de sangre sostenible



40 %

De ahorro de CO₂e*

32 %

menos de material utilizado*

*En comparación con los sistemas de vacío



Preanalítica

Libere menos CO₂e* con S-Monovette®

En comparación con los sistemas de vacío, con una tasa de 200 extracciones de sangre al día, anualmente se ahorra tanto CO₂e como almacenan más de 100 árboles**.



Ventajas de la S-Monovette® frente a los sistemas de vacío

Nuestra contribución para que cada extracción de sangre sea ecológicamente más sostenible.

El ahorro de CO₂e y de material se ha determinado evaluando el peso de los materiales utilizados. En esta comparativa de sistemas de extracción de sangre, se equipararon tres S-Monovette® y tres tubos de vacío, incluida la aguja correspondiente.

El resultado de esta investigación muestra claramente las ventajas para el medioambiente que presenta usar el sistema de extracción de sangre S-Monovette®.

- 40 % menos de CO₂e en cada extracción de sangre
- 32 % menos de material utilizado en comparación con los sistemas de vacío
- 93 % menos de caucho natural gracias al tapón S-Monovette®
- 33 % menos de emisiones gracias al uso de PP en lugar de PET
- 100 % de uso de electricidad verde certificada en la producción

Nuestra contribución para mayor sostenibilidad ecológica en el ámbito hospitalario, clínico y de laboratorio.



Comparativa de ahorros anual

Extracciones de sangre diarias	Extracciones de sangre anuales	Ahorro de materiales [kg]	Ahorro de CO ₂ e* [%]	Ahorro de CO ₂ en número de árboles**
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

* Para hacer comparables los distintos gases de efecto invernadero, los convertimos según su potencial de calentamiento global en equivalentes de CO₂(CO₂e). (Oficina Federal alemana del Medioambiente, 2023. equivalente de CO₂)

** 22 kg CO₂/Árbol/Año (Agencia Europea de Medio Ambiente (EEA), 2021. Forests, health and climate change)

Estaremos encantados de compartir con usted los fundamentos de los cálculos. Contacte con nosotros.

SARSTEDT sigue el principio de minimizar el uso de materias primas, tanto en el empleo de los componentes del producto como en el embalaje de la S-Monovette®. Las «Guidelines for green and sustainable medical Laboratories» (Directrices para laboratorios médicos ecológicos y sostenibles) del Grupo de Trabajo del EFLM*** Green Labs describen los requisitos sobre plásticos y envases en el capítulo 5.2.1.1.

Los laboratorios médicos tienen la oportunidad de obtener la certificación Green Lab. ¡SARSTEDT ayuda con componentes de productos y envases que ahorran recursos! Puede encontrar más información sobre Green Lab en greenlabs.eflm.eu



*** European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

Trabajamos juntos para mayor sostenibilidad y protección del medioambiente

El Mundo, y con él nuestra sociedad global, se encuentra al borde de un cambio radical. El cambio climático nos acompañará muy de cerca en el futuro e influirá sobre muchos aspectos de nuestras vidas. Por este motivo, es esencial desarrollar tecnologías ecológicas y respetuosas con el medioambiente e implementarlas siempre que sea posible. Como empresa familiar que trabaja con plástico, estamos comprometidos a asumir una responsabilidad especial para con las generaciones futuras más allá de nuestro propósito empresarial. Hasta el día de hoy, para fabricar nuestros productos médicos y de laboratorio de alta calidad, no hemos

tenido alternativa al uso de moldeo por inyección de plástico de polímeros no reciclados, ya que nuestros clientes de todo el Mundo solicitan el grado de pureza más elevado y los certificados de seguridad más estrictos para garantizar la mejor atención a los clientes y satisfacer las exigentes expectativas de los laboratorios. Por otro lado, tenemos un compromiso de vivir, promover y ampliar siempre la sostenibilidad.



Descubra más sobre SARSTEDT
www.sarstedt.com/es/la-empresa/acerca-de-nosotros/acerca-de-nosotros

HOY Y MAÑANA

SARSTEDT tiene una obligación con la sostenibilidad ecológica y la protección del medioambiente para las generaciones actuales y futuras.



Certificados

Nuestras sedes en Oberberg, Hemer y Rheinbach están sujetas a un sistema de gestión medioambiental reconocido como parte de la certificación ISO 14001. La sostenibilidad no se aplica solamente a los productos, sino también a la manera en la que se fabrican. Para ello, mantenemos un comportamiento medioambiental responsable a lo largo de toda nuestra cadena de valor.



Reducción de CO₂

Uno de nuestros objetivos principales es alcanzar una neutralidad total de CO₂ en nuestro uso de combustibles, carburantes y electricidad. En la actualidad, todas nuestras sedes alemanas compran energía ecológica neutra en CO₂. Para seguir una línea coherente, seguiremos ampliando la compra de electricidad ecológica a nuestras sedes de todo el Mundo.



Reciclamos

Como empresa que trabaja con plásticos, para nosotros el reciclaje es una cuestión vital. Aunque en muchos casos el uso de plástico nuevo (conocido como Virgin plastic) sigue siendo inevitable en muchos ámbitos de medicina y de laboratorio, nos comprometemos a reutilizar productos y materiales siempre que sea posible.



Nos comprometemos con las energías renovables

El objetivo de nuestra estrategia de sostenibilidad es ir ampliando progresivamente el uso de energías renovables. Con el uso coherente de energías renovables, como por ejemplo instalaciones fotovoltaicas en los tejados de nuestras naves de producción, aportamos una contribución real a la sostenibilidad.



Desarrollamos de forma sostenible

En nuestro desarrollo de productos, también nos centramos en una economía de materiales sostenible. Nuestro concepto revolucionario de racks y Refill para puntas de pipeta, ofrece una solución innovadora para un trabajo sostenible en el laboratorio. 70 % menos espacio de almacenamiento. 64 % menos de material.



Iniciamos proyectos medioambientales

Nuestros diversos proyectos de renaturalización nos permiten cuidar la diversidad y protección de las especies, sin olvidar la conversión de CO₂ en oxígeno.



Esperamos su mensaje en
www.sarstedt.com/es/contacto

Si tiene alguna duda, estaremos encantados de atenderle.

Visite también nuestro sitio web:
www.sarstedt.com

Flujo de trabajo preanalítico diseñado por SARSTEDT

Aproveche la sinergia de nuestros sistemas coordinados.



SARSTEDT S.A.U.

Camí de Can Grau, 24
Pol. Ind. Valldoriolf
08430 La Roca del Vallès

Tel: +34 93 846 41 03
Fax: +34 93 846 39 78

info.es@sarstedt.com
www.sarstedt.com



Más información, vídeos y pedidos de muestras:
sarstedt.com

Descubra las soluciones 360° para su preanalítica con SARSTEDT



workflow.sarstedt.com