

Monovette[®] urina

Il sistema sostenibile di raccolta delle urine



44%

Risparmio di CO₂e*

29%

di materiali in meno*

* Rispetto ai sistemi sottovuoto



Preanalitica

Risparmiate CO₂e con la Monovette[®]urina!

Per renderli confrontabili, i diversi gas serra vengono convertiti in CO₂ equivalenti (CO₂e) in base al loro potenziale di riscaldamento globale*.

Rispetto ai sistemi sottovuoto, 100 raccolte di urina al giorno nell'arco di un anno consentono di risparmiare una quantità di CO₂e pari a quella che può essere immagazzinata annualmente da più di 20 alberi.**



Vantaggi della Monovette[®] urina rispetto ai sistemi sottovuoto

Il nostro contributo a una maggiore sostenibilità ecologica con ogni raccolta di urina.

Il risparmio di CO₂e e di materiali è stato determinato valutando il peso e i materiali utilizzati. Nell'ambito dei sistemi di raccolta dell'urina, è stato eseguito un confronto tra la SARSTEDT Monovette[®] urina comprensiva di puntale di prelievo e tre diverse provette sottovuoto con la relativa unità di trasferimento.

I risultati di questo studio mostrano chiaramente i vantaggi ecologici dell'utilizzo del sistema di raccolta delle urine Monovette[®] urina:

- 44% di CO₂e in meno per ogni raccolta di urine
- Riduzione dei materiali impiegati del 29% rispetto ai sistemi sottovuoto
- Riduzione del 100 % di caucciù con il tappo di Monovette[®] urina
- 100% di cannule in acciaio in meno grazie al prelievo senza aghi

Il nostro contributo a una maggiore sostenibilità ecologica in cliniche, studi e laboratori.



Risparmio annuo a confronto

Raccolta delle urine al giorno	Raccolta delle urine all'anno	Risparmio di materiale [kg]	Risparmio di CO ₂ e* [%]	Immagazzinamento di CO ₂ in numero di alberi**
50	18.250	60	44%	> 10
100	36.500	120	44%	> 20
500	182.500	600	44%	> 100

* Ufficio federale per l'economia e il controllo delle esportazioni, 2024. Informationsblatt CO₂-Faktoren Bundesförderung für Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft - Zuschuss (Scheda informativa sui fattori di CO₂ Finanziamento federale per l'efficienza energetica e delle risorse nell'economia - sovvenzione) (aggiornato al 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

** 22 kg CO₂ / albero / anno (Agenzia europea dell'ambiente (AEA), 2024), www.eea.europa.eu/articles/forests-health-and-climate-change

SARSTEDT segue il principio di ridurre al minimo l'uso di materie prime sia nel prodotto sia nel confezionamento di Monovette[®] urina.

Le **"Guidelines for green and sustainable medical Laboratories"** (Linee Guida per Laboratori Clinici Eco Responsabili) della Task Force Green Labs dell'EFLM*** descrivono i requisiti per le materie plastiche e gli imballaggi al capitolo 5.2.1.1.

I laboratori medici hanno l'opportunità di essere certificati come Green Lab e SARSTEDT li supporta con componenti di prodotti e per imballaggio a risparmio di risorse! Per ulteriori informazioni sui Green Lab, consultare il sito greenlabs.eflm.eu



*** European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

Insieme per una maggiore sostenibilità e tutela dell'ambiente

Il mondo, e quindi la nostra comunità globale, sta affrontando un grande sconvolgimento. Il cambiamento climatico sarà un compagno costante nel futuro e influenzerà la nostra vita quotidiana in molti modi diversi. È quindi importante sviluppare tecnologie ecologiche e rispettose dell'ambiente e utilizzarle ogni volta che è possibile. In qualità di azienda a conduzione familiare per la lavorazione delle materie plastiche, è importante per noi assumerci una responsabilità speciale nei confronti delle generazioni future, al di là del nostro scopo commerciale. A tutt'oggi, per i nostri dispositivi medici di alta

qualità e per gli articoli da laboratorio non c'è alternativa allo stampaggio a iniezione di plastica a base di polimeri non riciclati, poiché i nostri clienti in tutto il mondo si affidano ai più alti livelli di purezza e di certificazione di sicurezza per garantire un'assistenza ottimale ai pazienti e soddisfare i severi requisiti del lavoro di laboratorio. D'altro canto, ci impegniamo a vivere, promuovere ed espandere costantemente la sostenibilità.



Per saperne di più su SARSTEDT
www.sarstedt.com/en/the-company/about-us/about-us

IL PRESENTE E IL FUTURO

SARSTEDT si impegna per la sostenibilità ecologica e la tutela dell'ambiente per le generazioni presenti e future



Siamo certificati

I nostri siti di Oberberg, Hemer e Rheinbach sono soggetti a un sistema di gestione ambientale operativo riconosciuto come parte della nostra certificazione ISO 14001. La sostenibilità non riguarda più solo i prodotti in sé, ma anche il modo in cui vengono fabbricati. Per questo motivo poniamo attenzione ai comportamenti attenti all'ambiente lungo tutta la nostra catena di creazione del valore.



Riduzione CO₂

Uno dei nostri obiettivi principali è quello di raggiungere la neutralità carbonica in relazione all'utilizzo di combustibili, carburanti ed elettricità. Utilizziamo già elettricità verde a zero emissioni di CO₂ in tutti i nostri siti tedeschi. L'espansione dell'acquisto di elettricità verde in tutte le sedi nel mondo continuerà a essere implementata sistematicamente.



Ricicliamo

In qualità di azienda di lavorazione delle materie plastiche, il riciclaggio è per noi un tema fondamentale. Anche se in molte aree degli ambienti medici e di laboratorio non esiste ancora un'alternativa all'uso della cosiddetta plastica vergine, ci impegniamo a riciclare prodotti e materiali ogni volta che è possibile.



Puntiamo sulle energie rinnovabili

L'obiettivo della nostra strategia di sostenibilità è quello di espandere gradualmente l'uso delle energie rinnovabili. Diamo un contributo significativo alla sostenibilità utilizzando costantemente energie rinnovabili, ad esempio attraverso impianti fotovoltaici sui tetti dei nostri capannoni di produzione.



Sviluppiamo in modo sostenibile

Nell'ambito dello sviluppo dei nostri prodotti, ci concentriamo anche sulla gestione sostenibile dei materiali. Con il nostro rivoluzionario concetto di scatola e ricarica per i puntali per pipette, offriamo una soluzione innovativa per un lavoro sostenibile in laboratorio. 70% di spazio in meno per lo stoccaggio. 64% di materiale in meno.



Avviamo progetti ambientali

Con vari progetti di rinaturalizzazione, garantiamo la biodiversità, la protezione delle specie e, non da ultimo, la conversione della CO₂ in ossigeno.



Saremo lieti di ricevere messaggi da voi all'indirizzo
www.sarstedt.com/en/contact

In caso di domande,
siamo a disposizione!

Visitate anche la nostra pagina Internet:
www.sarstedt.com

Preanalytic Workflow made by SARSTEDT

Approfittate della sinergia dei nostri
sistemi.



SARSTEDT S.r.l.

Via Leonardo Da Vinci, 97
20090 Trezzano sul Naviglio (MI)

Tel: +39 02 38292413

info.it@sarstedt.com
www.sarstedt.com



Per ulteriori informazioni, video e
ordinazione di campioni:
sarstedt.com

Scoprite le soluzioni a
360° per la preanalitica
di SARSTEDT:



workflow.sarstedt.com