



You Name It, We Have It

Options de conditionnement des epT.I.P.S.® – Pour tous vos besoins



Recharger l'epT.I.P.S.® Box 2.0 avec les nouvelles Sterile Reloads :
transfert sans contact grâce à la nouvelle technologie brevetée TwinLid®.

« Bien plus qu'un simple système de conditionnement »

Lorsque nous avons mis sur le marché les pointes de pipette epT.I.P.S.®, notre objectif n'était pas seulement d'en faire la solution idéale pour les pipettes Eppendorf. Les systèmes de conditionnement variés étaient aussi pensés pour fournir des options adaptées aux besoins des différents types de laboratoires ou d'applications. Ce système s'articule autour de la célèbre epT.I.P.S. Box qui peut être rechargée avec des Reloads de différents degrés de pureté. Ce système de conditionnement a été une grande nouveauté sur le marché des pointes de pipette et a été bien souvent copié depuis.



Conception

Près de 20 ans plus tard, il est temps de moderniser totalement le design de la marque epT.I.P.S. En plus d'avoir retravaillé la forme et la charte couleur, nous avons optimisé les fonctions afin de faciliter davantage le travail de nos clients. Nous avons appliqué le nouveau design à toutes les variantes d'epT.I.P.S. et il s'intègre parfaitement dans les laboratoires modernes.

> Plus d'informations : page 8



Qualité environnementale

À l'occasion de l'arrivée de ce nouveau venu dans le système de conditionnement des epT.I.P.S. et du nouveau design des Reloads stériles, nous avons saisi la chance de réduire drastiquement les déchets plastiques imputables à l'emballage des pointes de pipette Eppendorf.

> Plus d'informations : page 12



Ergonomie

Les Racks jetables ont fait une cure d'amaigrissement. Ils sont plus faciles à manipuler, même par les personnes avec de petites mains, tout en utilisant moins de plastique. L'empilement de Box réutilisables est plus stable et les ouvertures à l'arrière ont quasiment toutes disparu. Grâce aux nouvelles Sterile Reloads, vous pouvez réduire votre espace de stockage.

> Plus d'informations : page 14

The Magician

epT.I.P.S.® Box 2.0

P. ex. pour les applications non stériles
et non critiques



Reuse

Réutilisable
à l'infini

The Experienced

epT.I.P.S.® Reloads

P. ex. pour les applications à haut
débit comme le NGS ou la qPCR



Reduce

Moins de
plastique :
espace
de
stockage
réduit

The Guardian

epT.I.P.S.® BioBased Sterile Reloads

Pour les applications qui nécessitent de préserver la stérilité, p. ex. pour la culture cellulaire ou la microbiologie ou comme pointes à filtre p. ex. pour les immuno-tests



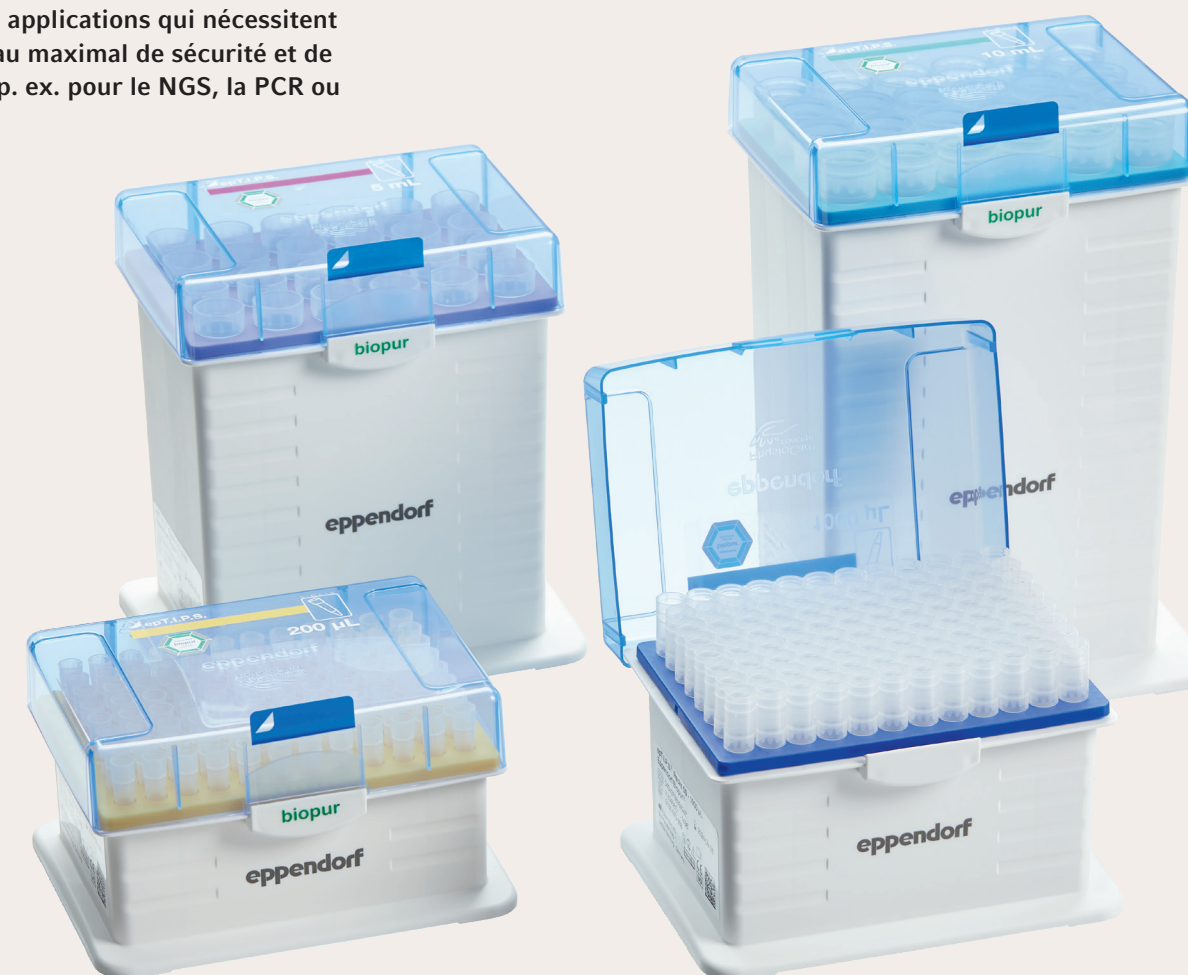
Reduce

Jusqu'à 54%
moins de
plastique
par rapport
aux Racks

The Specialist

epT.I.P.S.® Racks

Pour les applications qui nécessitent un niveau maximal de sécurité et de pureté, p. ex. pour le NGS, la PCR ou la qPCR



Recycle

Polypropylène
vierge –
convient pour
le recyclage
sélectif

The Magician

epT.I.P.S.® Box 2.0

Il est temps de donner un design moderne à ce fleuron de la gamme epT.I.P.S. et d'optimiser ses fonctionnalités. Forte de son succès ininterrompu sur le marché pendant près deux décennies, cette boîte réutilisable a souvent été imitée, mais jamais égalée. À partir de ce constat, il était difficile d'optimiser notre Box pour améliorer encore plus ses caractéristiques. Nos clients ont toutefois attiré notre attention sur des détails que nous avons tout naturellement revus et corrigés. Comme la version précédente, l'epT.I.P.S. Box 2.0 est disponible en trois tailles pour les pointes de pipette epT.I.P.S. de 10 µL à 5 mL et peut passer jusqu'à 100 fois à l'autoclaveuse.

Les spécificités

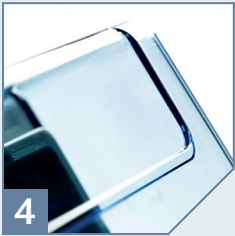
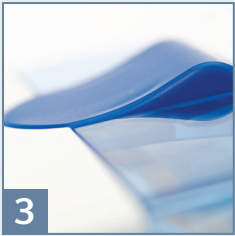
- > Technologie brevetée « TwinLid® »
- > Risque réduit de contamination – pas de fentes d'évaporation
- > L'empilement de Box est plus stable et donc plus sûr
- > Un nouveau bouton de fermeture facile pour plus d'ergonomie
- > La Box 2.0 est autoclavable jusqu'à 100 fois



The famous epT.I.P.S.® Box in new design
Réutilisable avec des recharges et des articles en vrac



Userguide n° 38
»Cleaning and Decontamination
of the epT.I.P.S.® Box 2.0«



1 Les fentes caractéristiques et bien visibles au dos de la Box précédente ont disparu pour la plupart. De fait, certains clients avaient manifesté leur inquiétude concernant un risque de contamination possible des pointes rangées à l'intérieur de la Box. C'est la raison pour laquelle nous avons supprimé presque entièrement ces ouvertures.

2 Le design epT.I.P.S. traditionnel a été remis au goût du jour sans se départir de ses caractéristiques classiques comme les renforcements horizontaux à l'avant de la Box, le couvercle bleu transparent et le bleu Eppendorf du bouton de fermeture.

3 Bouton de fermeture emblématique de l'epT.I.P.S. Box 2.0 en bleu Eppendorf et en forme de vague pour une ouverture et une fermeture faciles, avec technologie brevetée TwinLid®.

4 Des renforcements en longueur sur les côtés du couvercle de la Box assurent un empilement optimisé et sécurisé. 4 petits pieds en silicone intégrés dans le fond de la boîte trouvent parfaitement leur place dans les renforcements sur le couvercle.



Les epT.I.P.S. Boxes 2.0 sont disponibles en 3 tailles différentes en Eppendorf Quality. Ces variantes ainsi que l'autoclavabilité de la Box 2.0 permettent de les utiliser avec des pointes en vrac, ainsi qu'avec les variantes de Reload pré-insérées en Eppendorf Quality, PCR clean et avec les nouvelles Reloads stériles en PCR clean/Sterile et Biopur®.



Regardez l'animation 3D sur
la célèbre epT.I.P.S.® Box :
www.eppendorf.com/3d-box



Téléchargez l'Userguide n° 38:
www.eppendorf.com/userguide38

The Experienced

epT.I.P.S.® Reloads (non stérile) et vrac

epT.I.P.S.® Reloads – depuis 2002
Les Box réutilisables de pointes empilées dans des recharges permettent de réduire considérablement les déchets par rapport aux racks à usage unique. Nos variantes Reload non stériles, soit conditionnées sous forme empilée ou face à face, n'ont pas changé depuis leur entrée sur le marché et peuvent être utilisées avec notre nouvelle epT.I.P.S. Box 2.0. Les Reloads permettent une insertion sans contact ni contamination dans la Box. Les deux variantes sont conçues de manière à assurer la protection des pointes qui restent dans la recharge.

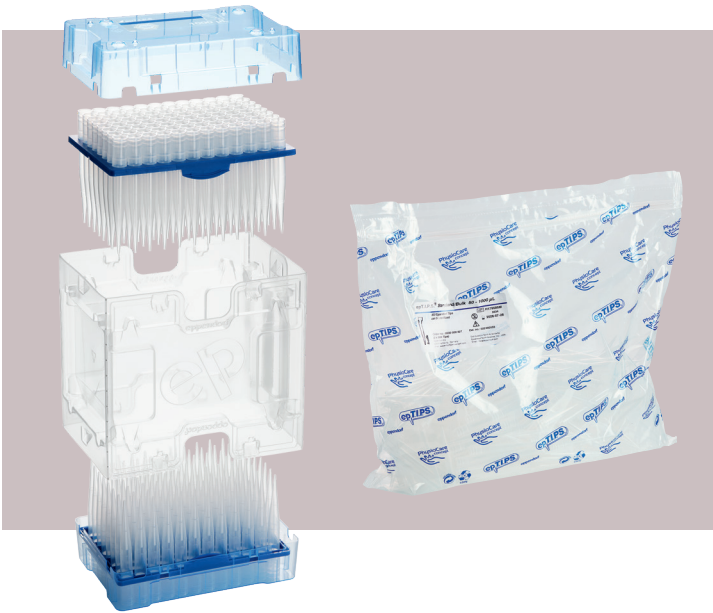
epT.I.P.S.® Standard
Ces pointes de pipette conditionnées en vrac dans des sachets refermables sont les pointes originales en qualité d'Eppendorf. Elles sont disponibles dans des volumes allant de 10 µL à 10 mL. Toutes les pointes de pipette sont autoclavables lorsqu'elles sont insérées manuellement dans la Box 2.0 correspondante.



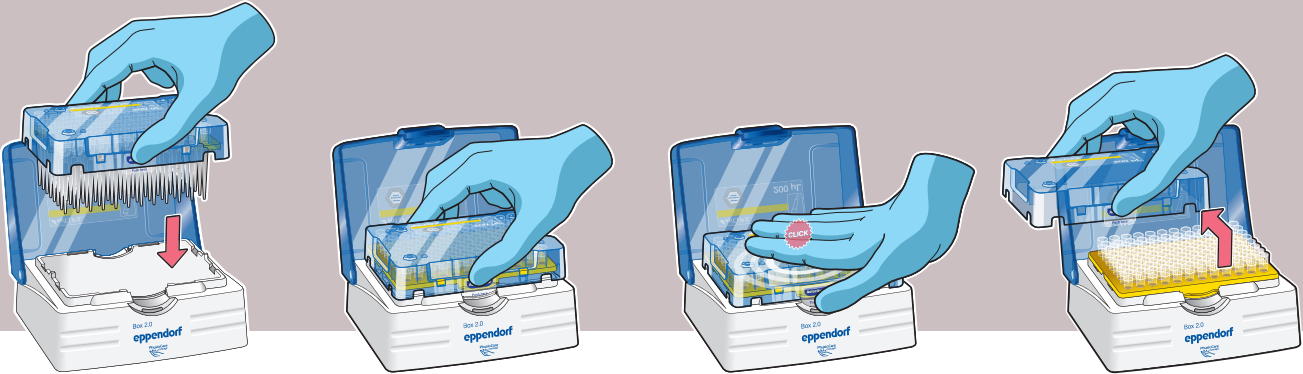
epT.I.P.S.® Reloads
Les Reloads sont disponibles dans des volumes allant jusqu'à 2,5 mL en deux degrés de pureté : Eppendorf Quality et PCR clean. Le système Reload-Box 2.0 est optimisé pour l'utilisation aussi avec des pipettes multicanaux. Les deux variantes peuvent être autoclavées à l'avance et stockées pour une utilisation future ou rechargées dans la Box 2.0.



Voir plus page 16



Recharger l'epT.I.P.S. Box 2.0 avec des Reloads
Quatre étapes pour transférer sans contact les recharges Reload dans votre Box 2.0.



Consultez notre PDF »It's Your Choice« pour en savoir plus



The Guardian

epT.I.P.S.® BioBased Sterile Reloads

Notre dernière contribution en date pour préserver les ressources
Tous autant qu'ils sont, les laboratoires du monde entier ont besoin de réduire leur consommation de plastique et de matières premières fossiles. Fidèle au principe « Réduire et Réutiliser », la nouvelle Sterile Reload d'Eppendorf destinée aux nouvelles ep Dualfilter T.I.P.S. BioBased stériles et aux epT.I.P.S. BioBased a besoin de beaucoup moins de polypropylène issu de matières fossiles que les Racks jetables correspondants. Elle apporte ainsi une contribution considérable à la réduction des déchets de laboratoire. Les nouvelles Sterile Reloads sont disponibles pour des volumes de pointe jusqu'à 1 250 µL.

- Recharger l'epT.I.P.S.® Box 2.0 avec les nouvelles Sterile Reloads**
- > Jusqu'à 54% de plastique en moins par rapport aux Racks
 - > Technologie brevetée « TwinLid® »
 - > Insertion sécurisée et facile de la Reload complète dans la Box 2.0
 - > Emballage stérile conforme aux normes DIN EN ISO 11607 et DIN EN 868-2-10
 - > Code scannable sur chaque Reload



Experience the Magic!
Bio-based, Less Plastic, Less Waste
The new epT.I.P.S.® Sterile Reload System



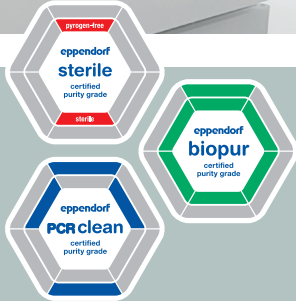
Stérilité et sécurité - Moins de déchets de laboratoire
Les nouvelles Sterile Reloads sont disponibles pour :
> epT.I.P.S.® BioBased Reloads Biopur®
> ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased Reloads PCR clean/Sterile
> ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® BioBased Reloads Biopur®



L'ISCC Plus (International Sustainability & Carbon Certification) est un programme mondial en faveur d'une économie circulaire et écologique. Cette certification permet une traçabilité tout au long de la chaîne d'approvisionnement et s'applique également aux produits à base de déchets, résidus et matériaux recyclables.

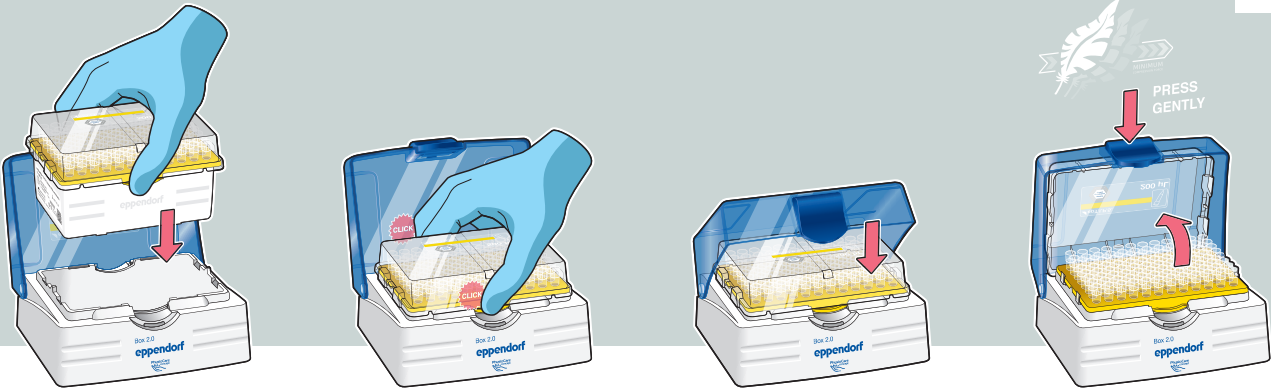


Voir plus page 16



Recharger l'epT.I.P.S. Box 2.0 avec les nouvelles Sterile Reloads
Quatre étapes pour transférer sans contact la Sterile Reload complète dans votre Box 2.0 tout en préservant la stérilité des pointes.

Consultez notre PDF «Quick Start Guide» pour en savoir plus



Envie d'en savoir plus ?
Cliquez ou scannez :
www.eppendorf.com/epTIPS-News



Regardez l'animation 3D sur
l'epT.I.P.S.® Sterile Reload System :
www.eppendorf.com/3d-sterile-reload

The Specialist

epT.I.P.S.® Racks

Irremplaçable ! Les epT.I.P.S.® Racks satisfont les exigences de sécurité les plus élevées
Il y a toujours de bonnes raisons de ne pas travailler avec des recharges. Mais même pour nos racks à usage unique, nous avons trouvé un moyen de réduire la quantité de plastique. Notre principe « Réduire et Réutiliser » sur lequel repose le nouveau design epT.I.P.S. a permis d'économiser jusqu'à 35% de polypropylène par rapport aux Racks précédents pour les pointes de pipette. Cette nouvelle conception associe une réduction significative de la quantité de matières premières et donc de déchets à une fonctionnalité optimisée. Par ailleurs, nous avons pu améliorer considérablement l'ergonomie.

- Toujours la même qualité de pointes et de recharges**
- > Rack de faible épaisseur – facile à transporter, même pour les personnes avec de petites mains
 - > Couvercle avec option de verrouillage – peut être refermé après usage pour une sécurité renforcée des pointes et de la manipulation
 - > Capacité d'empilage optimisée – toutes les tailles de rack peuvent être empilées les unes sur les autres en toute sécurité
 - > Emballage stérile conforme aux normes DIN EN ISO 11607 et DIN EN 868-2-10
 - > Code scannable sur chaque Rack



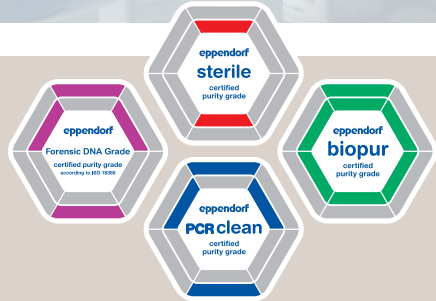
Modern Design – Less Plastic
epT.I.P.S.® Racks completely renewed



5

Conception moderne – Moins de plastique
Notre objectif était de réduire l'usage du plastique pour les Racks sans nuire à la qualité des pointes. Lorsque nous avons revu le design des epT.I.P.S./ep Dualfilter T.I.P.S. Racks à usage unique, nous avons accordé une attention toute particulière à réduire au maximum l'usage du plastique tout en améliorant l'ergonomie. Selon la taille du Rack, nos efforts de développement intensifs ont permis de baisser de 20% à 35% la consommation de polypropylène au cours de la production.

- 1 Grâce à son design ultraplat, cette boîte tient bien dans la main (même petite).
- 2 Le mécanisme des Racks garantit une fermeture en toute sécurité.
- 3 Des renforcements en longueur sur les côtés des couvercles du Rack assurent un empilement optimisé et sécurisé.
- 4 Le sceau de pureté sur le bouton de fermeture certifie l'intégrité du produit.
- 5 Toutes les variantes de Rack, peu importe leur taille, peuvent être empilées les unes sur les autres en toute sécurité.



- Les epT.I.P.S. Racks à usage unique sont disponibles en 4 tailles différentes pour des pointes de pipette d'un volume allant de 10 µL à 10 mL pour les pointes epT.I.P.S. et dans différents degrés de pureté pour les pointes à filtre :
- > epT.I.P.S.® Biopur®
 - > epT.I.P.S.® Sterile (Amérique du Nord uniquement)
 - > ep Dualfilter T.I.P.S.® PCR clean/Sterile
 - > ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® PCR clean/Sterile
 - > ep Dualfilter T.I.P.S.® Forensic DNA Grade

Les pointes de pipette epT.I.P.S. en pureté Biopur sont aussi disponibles dans un conditionnement individuel – epT.I.P.S. Singles pour des volumes de 20 µL, 200 µL et 1 000 µL.



Regardez l'animation 3D sur les epT.I.P.S.® Racks : www.ependorf.com/3d-racks



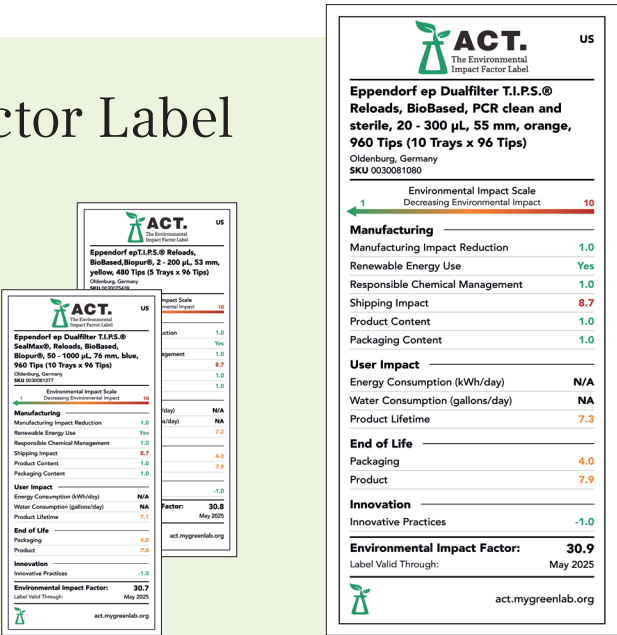
Consultez notre PDF « La qualité environnementale en chiffres » pour en savoir plus : www.ependorf.com/Racks-Facts

The Environmental Impact Factor Label

Les epT.I.P.S.® Reloads et Sterile Reloads ont décroché la certification ACT® de My Green Lab®

Les deux variantes Reload d'Eppendorf ont reçu le label ACT qui évalue l'impact environnemental global d'un produit en prenant en compte plusieurs facteurs de durabilité, notamment la fabrication, l'emballage, la consommation énergétique et la recyclabilité. L'unité de production des consommables de manipulation de liquides Eppendorf se trouve dans le nord de l'Allemagne et elle fonctionne entièrement à l'énergie éolienne renouvelable.

L'évaluation des epT.I.P.S. Sterile Reloads met particulièrement en avant le fait que la nouvelle option de conditionnement des pointes de pipette peut remplacer les racks à usage unique habituels dans de nombreuses applications stériles. Ainsi, ces recharges permettent de baisser massivement considérablement l'usage du plastique (jusqu'à 54%) dans la production, de réduire considérablement les efforts de logistique et les capacités de stockage, et d'éviter certains déchets de laboratoire.



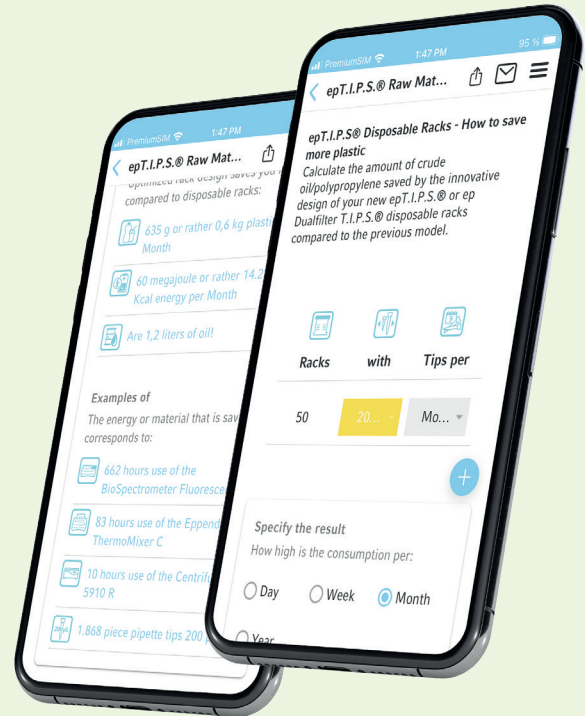
Pour plus d'informations : <https://act.mygreenlab.org>

epT.I.P.S.® Raw Material Calculators

Connaissez notre Eppendorf App ? Cette application intègre deux fonctions qui vous indiquent comment économiser du plastique dans votre laboratoire : Le Raw Material Calculator pour epT.I.P.S. Racks et le Raw Material Calculator pour les nouvelles epT.I.P.S. Sterile Reloads.

Calculez combien de matières premières vous pouvez économiser en utilisant les nouveaux epT.I.P.S. Racks par rapport à leurs prédécesseurs ou en passant directement aux nouvelles epT.I.P.S. Sterile Reloads. En même temps, vous pouvez découvrir combien d'énergie vous avez économisée ainsi et à quoi elle peut servir à la place.

Téléchargez ici l'Eppendorf App :



Rethink



Pour plus d'informations : www.eppendorf.com/sustainability

Notre contribution à la durabilité dans le laboratoire

Eppendorf est très consciente de sa responsabilité en matière de durabilité et d'environnement. En même temps, nous connaissons le rôle clé que jouent les consommables en plastique au sein du laboratoire.

Trouver le juste équilibre entre les exigences de la science moderne et le souci de l'environnement en ce qui concerne les déchets plastiques représente un défi central pour les équipes qui dirigent des laboratoires de sciences de la vie.

Nous avons compilé sur le poster ci-dessous des possibilités pour rendre votre laboratoire plus durable.

How to Become More Sustainable in Your Lab

Reduce waste, reuse materials, and recycle whenever possible – these are the tips you need

1. Reduce

Minimize your experimental design
Is it possible to perform your assay in a miniaturized design (like a microwell plate)?

... includes paying attention to the quality of the consumables used: investing in high quality prevents distorted results and repeated experiments.

Some items can be appropriately sized tubes and storage boxes. Switching to smaller tubes and using correctly sized vessels reduces plastics and frees up storage space in your freezer. (2)

Example: You can start by reducing your sample preparation and using Liquid Phase Microextraction (LPME) or Solid Phase Microextraction (SPME). These techniques can be applied to obtain analytes out of very different matrices, ranging from water samples to blood samples to the detection of metabolites in cell culture supernatants (4, 5).

Plan your experiments mindfully
Well-thought-out planning

... of your experimental design helps you to avoid unnecessary repetition of experiments, invest your time in good planning and save resources.

2. Reuse

Plastic isn't always single-use
Consider reusing plastic items, e.g. tubes, for non-critical or non-critical applications.

Some items can even be autoclaved and reused for sterile applications: take a look in the product specifications.

Use part of your product again. For instance, reuse plastic pipette boxes up to 100 times by using refill trays of pipette tips.

Check out if you can reorder single kit components (e.g. for your plasmid extraction kit).

Packaging
Select packaging material, like cardboard boxes or Styrofoam® boxes to send your items or use bags again as waste bags etc.

Take care and be aware that your packaging material isn't contaminated!

Ask your vendors about take-back programs.

Example: Stainless steel bottles can be an alternative to store solvents, especially when you use larger volumes. These can be taken back and reused.

Choose alternatives
Consider reusable alternatives for single-use items

Example: Pre-sterilized plastic loops to transfer bacteria and inoculate culture media can be exchanged for reusable nichrome loops that are sterilized by glowing them out in the flame of a Bunsen burner. Cell spreaders made of glass can be sterilized and reused multiple times. (6)

Can the result be achieved in other ways?

Example: In some experiments, you have to dispense liquids in several tubes, e.g. 96-well plates into the appropriate glass vessels. Instead of pipetting the solvent, consider using a dispenser (Volumer®200) with an adapted attachment.

Autoclavability of the materials reduces plastic consumption
up to 100x

epT.I.P.S.® Box 2.0 can be autoclaved up to 100 times

For special purity and sterility needs use Reload® - Box systems like epT.I.P.S.® Box 2.0 with tips stacked in reload.

3. Rethink

... your routines
When establishing a new method, think about alternatives (minimize, think about safe and ecologic alternatives for solvents, etc.). Also, include keywords like ephrems, sustainability, resource efficient in your literature research.

When searching for new equipment, take the resource consumption of consumables into consideration.

... communication
Exchange best practices in your lab community or with other research groups

Start by asking yourself: Where can I change something? and be aware that even little changes are worth the effort!

4. Recycle

Know your waste management
Get to know the waste management and recycling streams in your institution.

How to separate the different waste streams (like paper, cardboard, plastics, ... and where to dispose of it).

Some reagent vendors provide take-back programs, e.g. for styrofoam boxes – ask for and use them.

Some vendors use recycled content for their packaging. Choose these vendors and support them. The ACT label can be helpful – among other things, the proportion of recycled material in a package is also evaluated. The ACT label is like an eco-nutrition label for lab products, providing information about the environmental impact of manufacturing, using, and disposing of a product and its packaging.

Have a further look ...
Use recycling programs for your packaging material whenever possible.

Some vendors use recycled content for their packaging. Choose these vendors and support them. The ACT label can be helpful – among other things, the proportion of recycled material in a package is also evaluated. The ACT label is like an eco-nutrition label for lab products, providing information about the environmental impact of manufacturing, using, and disposing of a product and its packaging.

Only use pipette tips in pre-sterilized disposable racks when you need certified sterility and freedom of endotoxin. Switch to autoclavable boxes and tips, when possible.

Where possible, use pipette tips packed in reusable bags and reuse tips trays and reusable Box 2.0 to reduce your waste significantly!

Did You Know?
About 302 Million tons of plastic waste have been generated in 2015 (1). The proportion of plastic waste from laboratories corresponds to approximately 1.8% of the plastic waste generated worldwide based on the year 2015 (2). This is equivalent to 67 cruise liners or about 550-times the weight of the Eiffel-tower. We're creating plastics in our private life, but what about plastic waste reduction in our daily work in the lab?

Lab plastic waste 5.5 Mt

Cruise liner 67x

Eiffel-tower 550x

A decision guide: glass or plastic ware

	Glass ware	Plastic ware
Durability	✓	✓
Safety	✓	✓
Stability	✓	✓
Single-use	✓	✓
Multi-use	✓	✓
Recyclability	✓	✓
Special requirements	✓	✓

Questions to ask to decide which item fits best your needs:
What do you need this item for?
Does it have to fulfil special requirements (such as being sterilizable)?

When searching for new equipment, take the resource consumption of consumables into consideration.

100% Recycled Paper

www.eppendorf.com/lab-without-plastic

Télécharger le poster (PDF) :
»How to Become More Sustainable in Your Lab«



epT.I.P.S.®
Options de condi-
tionnement



Type de pointes	Standard/Bulkware	Box 2.0	Sets (Box 2.0 + 5 Reloads)
epT.I.P.S.® Eppendorf Quality	10 µL – 10 mL long	10 µL – 5,0 mL	10 µL – 2,5 mL
epT.I.P.S.® PCR clean			
epT.I.P.S.® Biopur®			
epT.I.P.S.® LoRetention® Eppendorf Quality			10 µL – 1 000 µL
epT.I.P.S.® LoRetention® PCR clean			
ep Dualfilter T.I.P.S.® PCR clean/Sterile			
ep Dualfilter T.I.P.S.® Forensic DNA Grade			
ep Dualfilter T.I.P.S.® LoRetention®, PCR clean/Sterile			
ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® PCR clean/Sterile			
epT.I.P.S.® 384 Eppendorf Quality			20 µL – 100 µL
epT.I.P.S.® 384 PCR clean			
ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 PCR clean/Sterile			
Caractéristiques	Non-sterile and non-critical applications > e.g. buffer preparation or gel loading > Less storage space > Autoclavable	Non-sterile and non-critical applications > e.g. buffer preparation or gel loading > Refill system > Autoclavable	Non-sterile and high-throughput applications > e.g. buffer preparation or gel loading > e.g. handling of 384 well plates » epT.I.P.S.® 384 > Refill system > Autoclavable



Reloads	Sterile Reloads	Racks	Singles
10 µL – 2,5 mL		5,0 mL – 10 mL	
10 µL – 2,5 mL		5,0 mL	
	20 µL – 1 250 µL	20 µL – 10 mL	20 µL – 2,5 mL
10 µL – 1 000 µL			
10 µL – 1 000 µL			
20 µL – 1 250 µL	20 µL – 1 250 µL	10 µL – 2,5 mL	
		10 µL – 1 000 µL	
	10 µL – 1 000 µL	10 µL – 1 000 µL	
	20 µL – 1 000 µL (Biopur)	10 µL – 1 000 µL	
20 µL – 100 µL			
20 µL – 100 µL			
		20 µL – 100 µL	
Non-sterile and high-throughput applications > e.g. molecular biology (PCR, qRT-PCR) > e.g. biochemistry (Triton® X-100, SDS and Tween® 20) » epT.I.P.S.® LoRetention® > e.g. handling of 384 well plates » epT.I.P.S.® 384 > Refill system > Autoclavable	Sterile and high-throughput applications > e.g. molecular biology (PCR, qRT-PCR, NGS) > e.g. biochemistry (immuno-assays) » epDualfilter T.I.P.S.® LoRetention® > e.g. cell culture and micro-biology (media) > Radioactive reagents or aerosols » epT.I.P.S. Dualfilter > e.g. handling of 384 well plates > Refill system	Highly sensitive and high-throughput applications > e.g. molecular biology (PCR, qRT-PCR, NGS) > e.g. biochemistry (immuno-assays) » epDualfilter T.I.P.S.® LoRetention® > e.g. cell culture and micro-biology (media) > Radioactive reagents or aerosols » epT.I.P.S. Dualfilter > Ready to use > Certificates are provided	Most sensitive applications > e.g. molecular biology (PCR, qRT-PCR, NGS) > e.g. biochemistry (immuno-assays) > e.g. cell culture and microbiology (media) > Date of expiry and charge no. on every blister > Certificates are provided

- 10 µL

20 µL

20 µL
- 20 µL (384 uniquement)

20 µL (Dualfilter uniquement)

100 µL (Dualfilter uniquement)
- 100 µL (384 uniquement)

200 µL

300 µL
- 1 000 µL

1 250 µL

1 250 µL
- 2,5 mL

5,0 mL

10 mL

Découvrez les Eppendorf Tubes® et epT.I.P.S.® BioBased

Depuis que les consommables de laboratoire en plastique à base de pétrole ont remplacé leurs cousins en verre, ils sont devenus irremplaçables dans les laboratoires du monde entier. De fait, ils garantissent des normes de qualité élevées alors que les exigences de la recherche ne cessent d'augmenter. Toutefois, cela pose des questions de durabilité. C'est pourquoi Eppendorf ne se cantonne pas uniquement à mettre au point de nouveaux produits, mais aussi des matériaux innovants pour fabriquer des produits plus écologiques. Nous avons réussi à identifier un polypropylène à base de matières premières renouvelables. Nous l'utilisons aujourd'hui pour fabriquer une nouvelle génération de tubes et de pointes de pipette.

Les Eppendorf Tubes® BioBased, Sterile, sans pyrogène, DNase, RNase et ADN, sont disponibles avec un capuchon à vis dans les volumes 5 mL, 15 mL, 25 mL et 50 mL

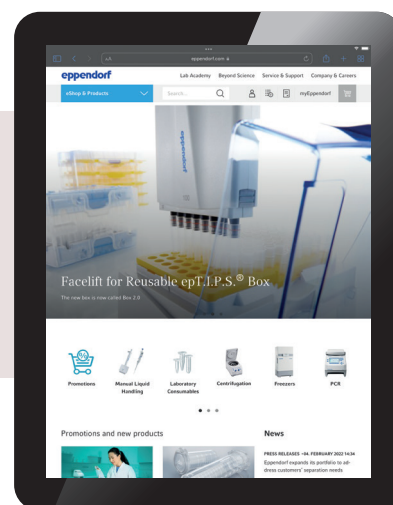
Les pointes de pipette epT.I.P.S.® BioBased Biopur®, les pointes à filtre ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased PCR clean/Sterile et ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® BioBased Biopur® sont disponibles dans les nouvelles Sterile Reloads.



Envie d'en savoir plus ?
www.eppendorf.com/biobased



Vous souhaitez découvrir d'autres produits Eppendorf ?
Rendez-vous sur notre site.
www.eppendorf.com/eshop



Votre distributeur local : www.eppendorf.com/contact
Eppendorf France SAS · 2/6 rue du Château d'Eau · 78360 Montesson · France
eppendorf@eppendorf.fr · www.eppendorf.fr

www.eppendorf.com/epTIPS-News

Triton® is a registered trademark of Union Carbide Corp., USA.
Tween® is a registered trademark of the CRODA International Plc, UK.
My Green Lab® and ACT® are registered trademarks of My Green Lab, USA.

Eppendorf®, the Eppendorf Brand Design, epT.I.P.S.®, ep Dualfilter T.I.P.S.®, SealMax®, LoRetention®, Eppendorf Tubes®, Biopur® and TwinLid® are registered trademarks of Eppendorf SE, Hamburg, Germany. · All rights reserved, including graphics and images · Copyright © 2023 by Eppendorf SE.
Order No.: AA01 031 030/FR1/PDF/0523/MCP