

Pointes de pipettes et pointes à filtres

Le système de pointes pour des résultats
de pipetage parfaits

BRAND. For lab. For life.®

- + Qualité salle blanche pour un travail sans contamination
- + Tenue parfaite sur la micropipette Transferpette®
et de nombreuses autres pipettes
- + Système de recharge écologique



Découvrez le système de pointes de BRAND

Avec leur qualité salle blanche « Made in Germany », les pointes de pipette et les pointes à filtre de BRAND contribuent à un pipetage efficace et à des analyses précises en laboratoire et sont parfaitement adaptées aux micropipettes de qualité telles que Transferpette® S. Nous offrons un système de pointes complet de 0,1 à 20 µl pour des applications de biologie moléculaire jusqu'à 1 à 10 ml pour les analyses. Ce système inclut, en plus des pointes de pipette, également des pointes à filtre jusqu'à 1000 µl avec un filtre PE haute pureté, qui sont utilisées par ex. pour les examens PCR et les applications de biologie moléculaire.

Compatibilité

Elles sont faciles à monter sur la pipette et y sont fixées en toute sécurité sur le porte-cône. La bonne assise est importante pour éviter les défauts d'étanchéité ainsi que les erreurs de volume lors du pipetage.

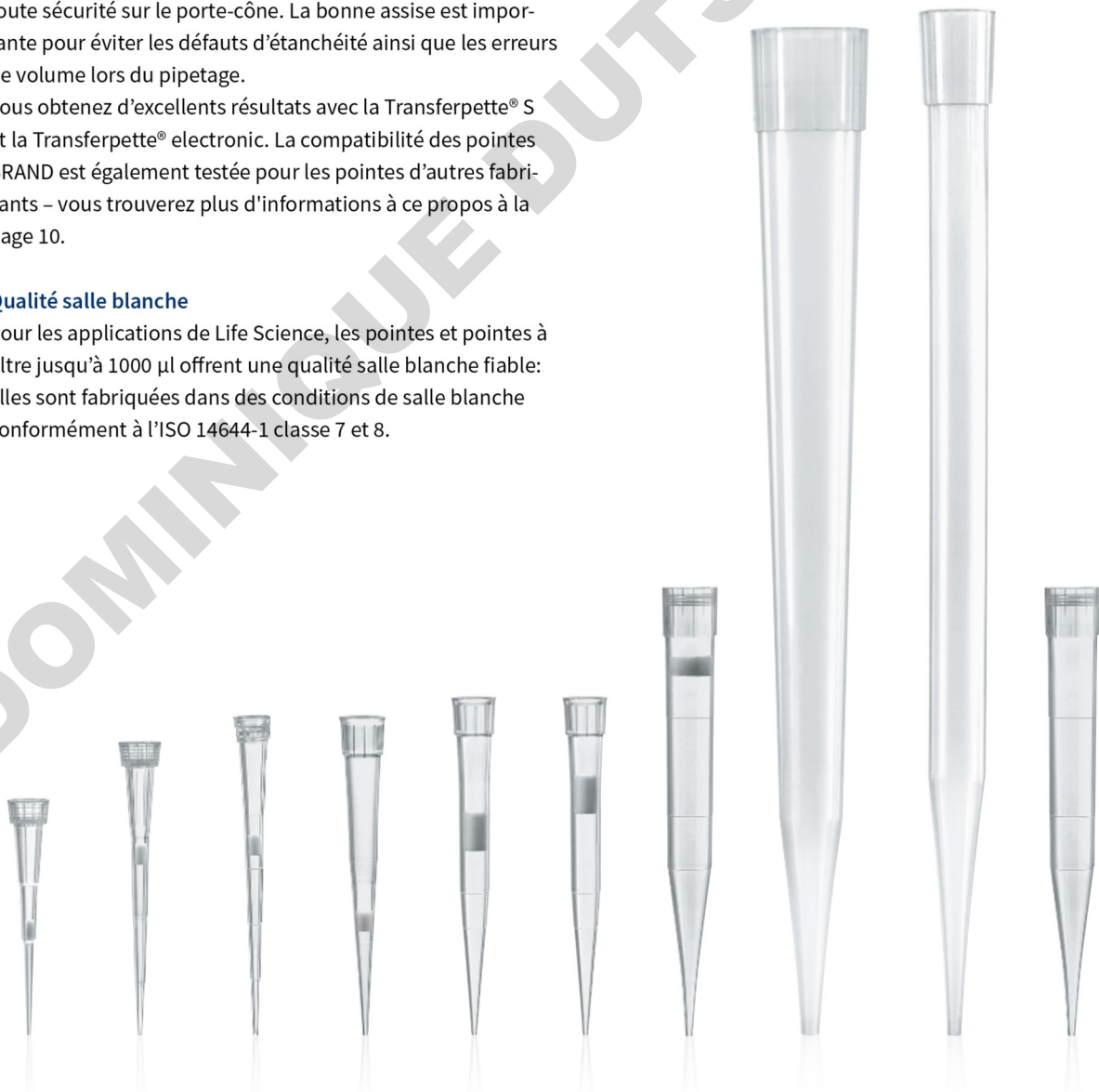
Vous obtenez d'excellents résultats avec la Transferpette® S et la Transferpette® electronic. La compatibilité des pointes BRAND est également testée pour les pointes d'autres fabricants – vous trouverez plus d'informations à ce propos à la page 10.

Qualité salle blanche

Pour les applications de Life Science, les pointes et pointes à filtre jusqu'à 1000 µl offrent une qualité salle blanche fiable: elles sont fabriquées dans des conditions de salle blanche conformément à l'ISO 14644-1 classe 7 et 8.

Pour cela, BRAND dispose de l'une des plus grandes halles en qualité salle blanche de l'industrie des laboratoires avec une surveillance continue des conditions de salle blanche. Des installations entièrement automatiques permettent d'éviter le contact manuel dans la production.

Grâce à la production en conditions de salle blanche et à l'automatisation, nous garantissons que les pointes palettisées et les pointes à filtre jusqu'à 1000 µl sont exemptes d'ADN (< 40 fg), DNase, RNase (< 8,6 fg), endotoxines (< 1 pg) et ATP (< 1 fg). Ces propriétés sont surveillées et documentées en continu par des contrôles intenses en biologie moléculaire en coopération avec des laboratoires de contrôle renommés et agréés.



Qualité du matériau

La qualité BRAND comprend également l'utilisation de matériaux bruts purs, de grande qualité. Pour la fabrication de ses pointes de pipettes et à filtres, BRAND utilise exclusivement un matériau brut exempt des additifs di(2 hydroxyéthyl) méthyl-dodécylammonium (DiHEMA) et 9-octadécèneamide (oléamide). Ces deux additifs souvent contenus dans les granulés PP peuvent interférer avec les tests biologiques et fausser les résultats. Par ailleurs, les matériaux bruts pour les produits Life Science de BRAND sont sélectionnés de manière à ce que les substances qui se détachent du matériau (leachables) et pourraient ainsi influencer les tests biologiques soient réduites au maximum. Les facilitateurs de démoulage, tels que le stéarate et l'érucamide, ne sont pas utilisés dans le processus de production.

Qualité BIO-Cert®

BIO-CERT® Les produits BIO-CERT® de BRAND satisfont aux plus hautes exigences de qualité et offrent des niveaux de qualité adaptés à l'application correspondante. En plus du label général de qualité certifiée, il existe des niveaux de qualité spéciaux pour PCR, culture cellulaire et Liquid Handling. Vous trouverez ainsi facilement et rapidement les produits BIO-CERT® adaptés à votre application. Vous trouverez plus d'informations à ce propos ci-dessous, sur cette page.

Performance environnementale

La protection de l'environnement et la durabilité jouent un rôle important pour nos pointes. Nous fabriquons nos pointes dans un design à paroi particulièrement fine et économisons ainsi du matériau. Nos TipBox sont fabriquées à 100 % en PP et peuvent être entièrement recyclées sans problème. Grâce au système de recharge TipRack, nous avons également réduit la quantité de déchets de plus de 20 % par rapport à TipBox. Avec les variantes d'emballage TipBox, les pointes en vrac en sachet et le système de recharge écologiques TipRack, vous trouverez la solution économique et efficace pour vos besoins.



Toutes les informations sur la protection de l'environnement chez BRAND sur www.brand.de

Le bon niveau de qualité pour votre application

Tous les consommables BRAND sont fabriqués dans des conditions contrôlées. Conformément aux différentes exigences d'application, vous avez le choix entre les niveaux de qualité suivants. Les symboles dans cette brochure vous indiquent quels produits sont disponibles et dans quel niveau de qualité.

NIVEAUX DE QUALITÉ	BIO-CERT®	
	CERTIFIED QUALITY	LIQUID HANDLING STERILE
Salle blanche de classe 8 conformément à ISO 14644-1	✓	✓
Sans ADN*	✓	✓
Sans RNase	✓	✓
Sans DNase	✓	✓
Sans pyrogène selon le teste LAL**	✓	✓
Stérile selon ISO 11137	✓	✓
Sans ATP	✓	✓



Toutes les informations sur nos niveaux de qualité sont disponibles ici: www.brand.de/fr/compagnie/salle-de-presse

* l'ADN humain et bactérien,
 ** selon le test Limulus Amebocyte Lysate (LAL), limite de détection 0,01 EU/ml

En un coup d'œil: pointes de pipettes et pointes à filtre

Le choix des bons articles consommables pour le pipetage contribue fortement à des résultats fiables et à un travail efficace. Avec les pointes de pipette et les pointes à filtre de

BRAND, vous faites le choix de la qualité avec laquelle vous pourrez exploiter entièrement les possibilités techniques de micropipettes de qualité.

Tenue parfaite

sur la micropipette Transferpette® et de nombreuses autres pipettes

Qualité salle blanche

exempte de contaminations et d'additifs

Doux pour l'environnement

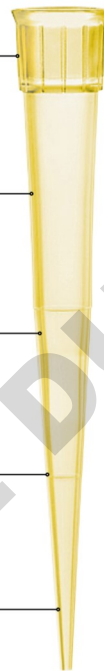
grâce au design à paroi fine

Graduation

pour un contrôle rapide de volume

Passage en autoclave

à 121 °C (2 bars), selon la norme DIN EN 285



Pointes de pipettes, 2 – 200 µl



Filtre PE de qualité sans additifs chimiques

Empêche la contamination des échantillons et l'aspiration d'aérosols

Pointes à filtre, 0,5 – 10 µl



Pointe de pipette 2 – 200 µl dans un récipient à réaction



Pointe de pipette 50 – 1000 µl dans une plaque deep well



Pointe de pipette 0,5 – 20 µl dans un récipient PCR

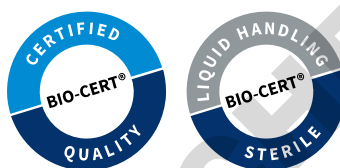


Pointe à filtre 0,5 – 10 µl dans une plaque PCR

Différents emballages pour un travail efficace et durable

Afin de garantir la grande qualité des produits, de la fabrication au laboratoire en passant par l'emballage, BRAND a également optimisé les formes d'emballage en fonction des exigences. Même les emballages primaires des systèmes, par ex. le suremballage PET des TipRacks (unités de recharge), sont produits dans des conditions de salle blanche et garantissent la grande pureté des produits.

Toutes les pointes de pipette palettisées et les pointes à filtre jusqu'à 1000 µl satisfont au niveau de qualité BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY et sont ainsi exemptes d'ADN, de RNase, d'endotoxines et d'ATP. Les pointes stériles et les emballages sont fabriqués dans le niveau de qualité BIO-CERT® LIQUID HANDLING STERILE.



* Qualité BIO-CERT®, voir page 3

Zone de transparence

Pour une meilleure inspection visuelle tout autour.

Travailler avec des pipettes multicanaux partiellement remplies seulement

La terminaison sans bord des plaques support permet de monter sans problème des pointes de pipettes individuellement sur des pipettes multicanaux.

Plaques support teintées avec inscription latérale

Le contenu de la boîte est clairement visible à tout moment. Le numéro de lot imprimé garantit la traçabilité.

Deux fonctions: couvercle rabattable ou coiffant

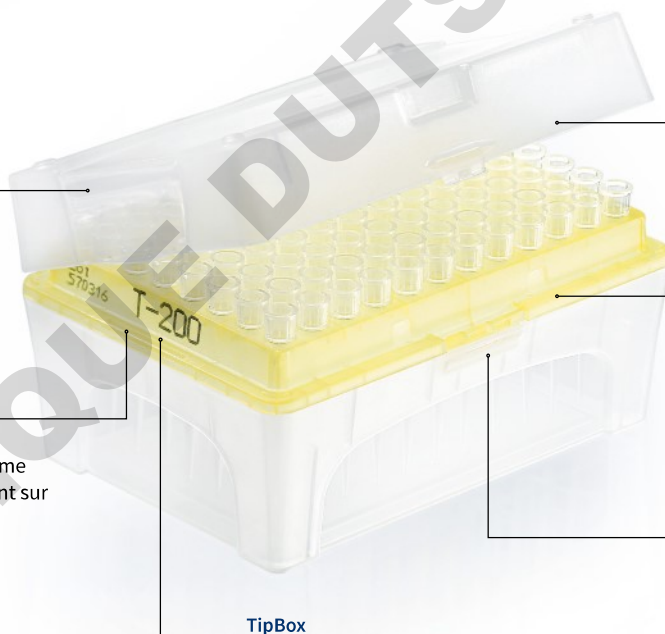
Facilement rotatif sur 180°.

Pas de déformation à la réception des pointes

La plaque support est fabriquée en PP particulièrement rigide.

Ouverture et fermeture à une main

Le mécanisme de serrage maintient la plaque support en toute sécurité dans la boîte.



Sachet (pointes en vrac)



Système de recharge TipRack (pointes palettisées)



TipBox (10 ml)



Toutes les informations sur la gamme de pointes sur shop.brand.de

Pointes de pipettes



Valable pour les pointes palettisées (TipBox, TipRack) jusqu'à 1000 µl

Pointes de pipettes, 0,1 – 20 µl



Type	Quantité	Emballage standard	non stériles Réf.	stériles Réf.
en vrac*	2000	2 sachets à 1000	732002	-
en vrac XXL*	10 000	10 sachets à 1000	732022	-
TipRack	960	10 TipRacks à 96	732102	732122
TipBox	480	5 boîtes à 96	732202	-
TipBox stériles	960	10 boîtes à 96	-	732222

Pointes de pipettes, 0,5 – 20 µl



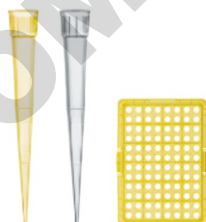
Type	Quantité	Emballage standard	non stériles Réf.	stériles Réf.
en vrac*	2000	2 sachets à 1000	732004	-
en vrac XXL*	10 000	10 sachets à 1000	732024	-
TipRack	960	10 TipRacks à 96	732104	732124
TipBox	480	5 boîtes à 96	732204	-
TipBox stériles	960	10 boîtes à 96	-	732224

Pointes de pipettes, 1 – 50 µl



Type	Quantité	Emballage standard	non stériles Réf.	stériles Réf.
en vrac*	2000	2 sachets à 1000	732006	-
en vrac XXL*	10 000	10 sachets à 1000	732026	-
TipRack	960	10 TipRacks à 96	732106	732126
TipBox	480	5 boîtes à 96	732206	-
TipBox stériles	960	10 boîtes à 96	-	732226

Pointes de pipettes, 2 – 200 µl (les pointes en vrac sont jaunes)



Type	Quantité	Emballage standard	non stériles Réf.	stériles Réf.
en vrac*	1000	1 sachet à 1000	732008	-
en vrac XXL*	10 000	10 sachets à 1000	732028	-
TipRack	960	10 TipRacks à 96	732108	732128
TipBox	480	5 boîtes à 96	732208	-
TipBox stériles	960	10 boîtes à 96	-	732228

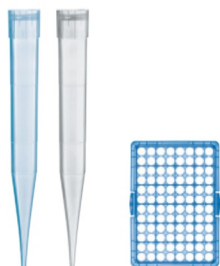
* non qualité certifiée BIO-CERT®

Pointes de pipettes, 5 – 300 µl



Type	Quantité	Emballage standard	non stériles Réf.	stériles Réf.
en vrac*	1 000	1 sachet à 1000	732010	–
en vrac XXL*	10 000	10 sachets à 1000	732030	–
TipRack	960	10 TipRacks à 96	732110	732130
TipBox	480	5 boîtes à 96	732210	–
TipBox stériles	960	10 boîtes à 96	–	732230

Pointes de pipettes, 50 – 1000 µl



Type	Quantité	Emballage standard	non stériles Réf.	stériles Réf.
en vrac*	1 000	2 sachets à 500	732012	–
en vrac XXL*	5 000	10 sachets à 500	732032	–
TipRack	960	10 TipRacks à 96	732112	732132
TipBox	480	5 boîtes à 96	732212	–
TipBox stériles	960	10 boîtes à 96	–	732232

Pointes de pipettes, 0,5 – 5 ml*



Type	Quantité	Emballage standard	non stériles Réf.	stériles Réf.
en vrac	200	1 sachet à 200	702595	–
en vrac XXL	1 000	5 sachets à 200	702600	–
TipRack	–	–	–	–
TipBox 5 ml	28	1 boîte à 28	702605	–

Pointes de pipettes, 1 – 10 ml*

Type	Quantité	Emballage standard	non stériles Best.-Nr.	stériles Réf.
en vrac	200	2 sachets à 100	702603	–
en vrac XXL	1 000	10 sachets à 100	702604	–
TipRack	–	–	–	–
TipBox 10 ml	18	1 boîte à 18	702608	–

TipBox, avec plateaux de rangement, vide



Modèle	Quantité	Réf.
jusqu'à 50 µl	1	732990
pour 200 µl	1	732992
pour 300 µl	1	732994
pour 1000 µl	1	732996

* non qualité certifiée BIO-CERT®

Pointes à filtre

Les pointes à filtre de BRAND possèdent un filtre PE exempt d'additifs chimiques. En raison du diamètre de ses pores et de sa longueur, le filtre est si étanche qu'aucun aérosol ne peut s'infiltrer dans la tige de la pipette. Il empêche par ailleurs la contamination d'échantillons.

Pointes pour PCR et qPCR

Généralement, les échantillons utilisés dans les PCR ainsi que les récipients, bandes et plaques PCR ne sont pas stériles. C'est pourquoi on n'utilise généralement pas de pointes ou de pointes à filtre stériles pour les applications PCR et RT-PCR. Pour d'autres applications dans lesquelles des pointes stériles sont requises, BRAND offre la qualité certifiée BIO-CERT®.



Valable pour les pointes palettisées (TipBox, TipRack) jusqu'à 1000 µl

Pointes à filtre, 0,1 – 1 µl



Type	Quantité	Emballage standard	non stériles Réf.	stériles Réf.
TipRack	960	10 TipRacks à 96	732602	732622
TipBox	480	5 boîtes à 96	732702	-
TipBox stériles	960	10 boîtes à 96	-	732722

Pointes à filtre, 0,5 – 10 µl



Type	Quantité	Emballage standard	non stériles Réf.	stériles Réf.
TipRack	960	10 TipRacks à 96	732604	732624
TipBox	480	5 boîtes à 96	732704	-
TipBox steril	960	10 boîtes à 96	-	732724

Pointes à filtre, 1 – 20 µl



Type	Quantité	Emballage standard	non stériles Réf.	stériles Réf.
TipRack	960	10 TipRacks à 96	732606	732626
TipBox	480	5 boîtes à 96	732706	-
TipBox steril	960	10 boîtes à 96	-	732726



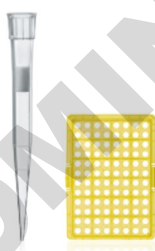
Pointes à filtre, 2 – 20 µl

Type	Quantité	Emballage standard	non stériles Réf.	stériles Réf.
TipRack	960	10 TipRacks à 96	732608	732628
TipBox	480	5 boîtes à 96	732708	-
TipBox steril	960	10 boîtes à 96	-	732728



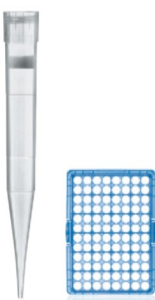
Pointes à filtre, 5 – 100 µl

Type	Quantité	Emballage standard	non stériles Réf.	stériles Réf.
TipRack	960	10 TipRacks à 96	732610	732630
TipBox	480	5 boîtes à 96	732710	-
TipBox steril	960	10 boîtes à 96	-	732730



Pointes à filtre, 5 – 200 µl

Type	Quantité	Emballage standard	non stériles Réf.	stériles Réf.
TipRack	960	10 TipRacks à 96	732612	732632
TipBox	480	5 boîtes à 96	732712	-
TipBox stériles	960	10 boîtes à 96	-	732732



Pointes à filtre, 50 – 1000 µl

Type	Quantité	Emballage standard	non stériles Réf.	stériles Réf.
TipRack	960	10 TipRacks à 96	732614	732634
TipBox	480	5 boîtes à 96	732714	-
TipBox stériles	960	10 boîtes à 96	-	732734



La bonne pointe de pipette pour votre Transferpette®

Vous obtenez des résultats parfaits en combinaison avec les micropipettes BRAND. Les pointes de qualité de BRAND offre une tenue optimale pour des analyses précises.

Les pointes de pipette et les pointes à filtre de BRAND sont testées pour BRAND et pour la plupart des modèles de pipettes de GILSON®, Thermo Fisher Scientific FINNPIPETTE®, Eppendorf® et Sartorius®.

La pointe 5 ml est uniquement testée pour BRAND et pour Thermo Fisher Scientific FINNPIPETTE®. La pointe 10 ml est testée pour BRAND et Eppendorf®.

Remarque: les tiges de pipette peuvent être sujettes à des modifications. La compatibilité dépend notamment du fabricant, du type de pipette, du numéro de série et de la date de fabrication.

Nous recommandons de vérifier la compatibilité des pointes au moyen du sachet d'échantillons gratuits.



Toutes les informations sur la gamme de pointes sur shop.brand.de





Transferpette® S



Transferpette® electronic

Pointes de pipette Pointes à filtres Plage de volume	Transferpette® monocanal Volume nominal												Transferpette® multicanaux Volume nominal					
	1 µl	2,5 µl	10 µl	20 µl	25 µl	50 µl	100 µl	200 µl	500 µl	1000 µl	2 ml	5 ml	10 ml	10 µl	50 µl	100 µl	200 µl	300 µl
0,1 - 20 µl	✓	✓ ₂₎	✓ ₂₎											✓				
0,5 - 20 µl		✓	✓											✓				
1 - 50 µl		✓ ₂₎	✓											✓				
2 - 200 µl ¹⁾				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓
5 - 300 µl				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓
50 - 1000 µl ¹⁾									✓	✓								
0,5 - 5 ml											✓	✓						
1 - 10 ml													✓					
0,1 - 1 µl	✓	✓ ₂₎	✓ ₂₎											✓				
0,5 - 10 µl		✓	✓											✓				
1 - 20 µl			✓											✓				
2 - 20 µl				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	
5 - 100 µl				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓
5 - 200 µl								✓							✓	✓	✓	✓
50 - 1000 µl									✓	✓								



✓ = le volume de la pointe est inférieur au volume nominal de la pipette

¹⁾ Les pointes en vrac sont jaunes ou bleues. Les pointes en rack sont incolores sur un plateau de rangement jaune ou bleu

²⁾ Un calibrage et, le cas échéant, un ajustement sont nécessaires

BRAND GMBH + CO KG

P.O. Box 1155 | 97861 Wertheim | Germany

T +49 9342 808 0 | F +49 9342 808 98000 | info@brand.de | www.brand.de



BRAND. For lab. For life.®

BIO-CERT®, BRAND®, BRAND. For lab. For life.®, Transferpette® ainsi que la marque textuelle et imagée BRAND sont des marques ou des marques déposées de la société BRAND GMBH + CO KG, Allemagne. Toutes les autres marques mentionnées ou représentées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Nous désirons informer et conseiller nos clients à l'aide de notre documentation technique. La transposition de valeurs empiriques et résultats généraux obtenus dans des conditions de test sur un cas d'application concret dépend toutefois de multiples facteurs sur lesquels nous n'avons aucune influence. Nous vous prions donc de bien vouloir comprendre que nos conseils ne puissent donner lieu à des recours. La transposition doit faire l'objet d'une vérification très attentive de votre part dans chaque cas d'espèce.

Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs ou errata.



Vous trouverez sur shop.brand.de les accessoires et pièces de rechange, modes d'emploi, instructions de contrôle (SOP) et vidéos sur le produit.



Vous trouverez des informations sur les produits et applications sur notre chaîne Youtube [mylabBRAND](https://www.youtube.com/mylabBRAND).



Énergie renouvelable
Nous produisons avec une énergie 100% verte issue de centrales hydroélectriques certifiées et avec notre propre courant généré en tant que sous-produit de notre production de chaleur dans une centrale de cogénération efficace.

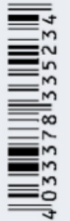


Emballage durable
Pour les emballages de produit, nous utilisons des cartons avec une part de recyclage de près de 90 %.



Production d'énergie écologique
Par rapport aux produits mentionnés, la quantité de déchets est réduite comme suit: TipRack de plus de 20 % par rapport à TipBox.

994793 © 2022 BRAND GMBH + CO KG | Printed in Germany | 0522



BRANDGROUP

BRAND (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai, China

Tel.: +86 21 6422 2318
info@brand.com.cn
www.brand.cn.com

BRAND Scientific Equipment Pvt. Ltd.
Mumbai, India

Tel.: +91 22 42957790
customersupport@brand.co.in
www.brand.co.in

BrandTech® Scientific, Inc.
Essex, CT. United States of America

Tel.: +1 860 767 2562
info@brandtech.com
www.brandtech.com