

Art. n°	Description
Boîte de transport VACUETTE® (VTB)	
472001	Boîte de transport VACUETTE® (VTB) incl. Avec mousse pour 40 Tubes <u>avec</u> carton d'envoi HK0190
472040	Boîte de transport VACUETTE® (VTB) incl. Avec mousse pour 40 Tubes <u>sans</u> carton d'envoi HK0190
472010	Avec mousse gris pour Boîte de transport VACUETTE® (VTB) pour 40 Tubes
HK0190	Carton d'envoi pour 1 pc. Boîte de transport VACUETTE® (VTB)
472016	Cooler Pack pour Boîte de transport VACUETTE® (VTB) bleu clair L220 x B120 x H11mm
472011	GBO Rack pour tubes de prélèvement sanguin
Boîte de transport VACUETTE® (VTC)	
800105	Boîte de transport VACUETTE® (VTC) incl. Avec mousse pour 12 Tubes <u>avec</u> Transport Carton HK0259
800110	Boîte de transport VACUETTE® (VTC) incl. Avec mousse pour 12 Tubes <u>sans</u> Transport Carton HK0259
800101	Avec mousse pour Boîte de transport VACUETTE® (VTC) pour 12 Tubes
HK0259	Carton d'envoi pour 1 pc. Boîte de transport VACUETTE® (VTC)
472017	Cooler Pad pour Boîte de transport VACUETTE® (VTC), bleu clair, Ø 90mm
472015	Compresse hydrophile pour Boîte de transport VACUETTE® (VTB) et Boîte de transport VACUETTE® (VTC)
Tube de transport VACUETTE® (VTT)	
228270	Tube de transport VACUETTE® (VTT) pour 1 Tube (sans bouchon)
228271	Tube de transport VACUETTE® (VTT) pour 1 Tube avec compresse hydrophile (assemblé sans bouchon)
209070	Avec mousse pour Tube de transport VACUETTE® (VTT)
Ligne de transport VACUETTE® - Sacs	
472020	Sac de transport (Isotherme), petit, bleu foncé, pour 1 pc. Boîte de transport VACUETTE® (VTB)
472022	Sac de transport (Isotherme), petit, bleu foncé, pour 1 pc. Boîtes de transport VACUETTE® (VTC)
472023	Sac de transport (Isotherme), médium, bleu foncé pour 3 pcs. Boîte de transport VACUETTE® (VTB)
472024	Sac de transport (Isotherme), grand, bleu foncé pour 4 pcs. Boîte de transport VACUETTE® (VTB)
Labels Ligne de transport VACUETTE® - étiquettes	
HE4723	étiquettes « UN 3373 »
Ligne de transport VACUETTE® - L'unité de surveillance de la température ThermoScan	
472200	ThermoScan sans certificat (2x Enregistreur , 1x Lecteur , 1x Software)
472201	ThermoScan avec certificat (2x Enregistreur , 1x Lecteur , 1x Software)
472202	Enregistreur de température pour ThermoScan (sans certificat)
472203	Enregistreur de température pour ThermoScan (avec certificat)
472204	Clips pour Enregistreur de température, noir (rechange)

Your Power for Health



Your Power for Health



Pour plus d'informations, nous vous invitons à visiter notre site www.gbo.com/preanalytics ou nous contacter :

Autriche (siège)
Greiner Bio-One GmbH
Tél. +43 7583 6791-0
Fax +43 7583 6318
E-Mail office@at.gbo.com

Espagne
VACUETTE Espana S.A.
Tél. +34 91 652 77 07
Fax +34 91 652 33 35
E-Mail info@vacuette.es

Inde
Greiner Bio-One INDIA Pvt., Ltd.
Tél. +91 120 456 8787
Fax +91 120 456 8788
E-Mail info@gboindia.com

Suisse
Greiner Bio-One VACUETTE
Schweiz GmbH
Tél. +41 71 228 55 22
Fax +41 71 228 55 21
E-Mail office@ch.gbo.com

Allemagne
Greiner Bio-One GmbH/Preanalytics
Tel +49 7022 948-0
Fax +49 7022 948-514
E-Mail office@de.gbo.com

Etats-Unis
Greiner Bio-One North America Inc.
Tél. +1 704 261-7800
Fax +1 704 261-7899
E-Mail info@us.gbo.com

Pays-Bas
Greiner Bio-One B.V.
Tél. +31 172 4209 00
Fax +31 172 4438 01
E-Mail info@nl.gbo.com

Thaïlande
Greiner Bio-One Thailand Ltd
Tél. +66 38 46 56 33
Fax +66 38 46 56 36
E-Mail office@th.gbo.com

Brésil
Greiner Bio-One Brasil
Tél. +55 19 3468-9600
Fax +55 19 3468-9621
E-Mail office@br.gbo.com

France
Greiner Bio-One SAS
Tél. +33 1 69 86 25 25
Fax +33 1 69 86 25 35
E-Mail office@fr.gbo.com

Royaume-Uni
Greiner Bio-One Ltd.
Tél. +44 1453 8252 55
Fax +44 1453 8262 66
E-Mail info@uk.gbo.com

Chine
Greiner Bio-One Suns Co., Ltd.
Tél. +86 10 83 55 19 91
Fax +86 10 63 56 69 00
E-Mail office@cn.gbo.com

Hongrie
Greiner Bio-One Hungary Kft.
Tél. +36 96 213 088
Fax +36 96 213 198
E-Mail office@hu.gbo.com



980179 rev. 00, 09.2010 f



VACUETTE®
Ligne de transport

Pour un maximum de sécurité

VACUETTE® Transportlinie

En raison des coopérations de plus en plus nombreuses dans le domaine des laboratoires et à cause des tendances de centralisation dans le système de la santé publique, le transport du matériel d'échantillons sur de longues distances est en forte augmentation.

Les produits de la ligne de transport **VACUETTE®** permettent l'expédition sûre de substances biologiques (UN 3373) de la catégorie B – du prélèvement jusqu'à l'analyse au laboratoire. L'ensemble des composants de la ligne de transport, formée par le récipient primaire, l'emballage secondaire et l'emballage extérieur (3ième emballage) sont conformes aux directives ADR/RID (Instruction d'emballage P650), IATA-DG, ICAO-TI et au code IMDG. Les systèmes de transport ont été contrôlés par un institut indépendant et accrédité.



Rapport de test
Info: Les rapports de test sont disponibles pour être téléchargés sur www.gbo.com/preanalytics

Des solutions flexibles de produits pour toutes les exigences

La ligne de produits comporte trois conteneurs de transport de différentes tailles.



Caisse de transport **VACUETTE® (VTB)***

- Caisse solide en matière synthétique (polypropylène), pour le Transport de jusqu'à 40 tubes d'échantillons
- Fermeture pratique à déclic
- Étanche aux liquides grâce à une doublure absorbante et un anneau d'étanchéité
- La doublure en mousse est adaptée à des dimensions de tube de 9 à 16 mm
- Empilable
- Compartiment séparé pour les documents d'accompagnement et l'accumulateur frigorifique

Rack **GBO** pour les tubes de prélèvement sanguin

- Rack pratique pour la fixation de tubes de prélèvement sanguin d'un diamètre extérieur de 11 mm à 17 mm
- Adapté exactement aux logements prévus dans la caisse de transport **VACUETTE®**
- Approprié pour le passage en autoclave
- Nettoyage à l'aide de désinfectants et de détergents usuels
- Également approprié pour l'archivage d'échantillons

Conteneur de transport **VACUETTE® (VTC)***

- Conteneur maniable en polypropylène
- Transport de jusqu'à 12 tubes d'échantillons
- Bouchon à visser et doublure absorbante
- La doublure en mousse est adaptée à des dimensions de tube de 9 à 16 mm

Tube de transport **VACUETTE® (VTT)**

- Emballage de transport en polyéthylène
- Pour le transport d'un tube
- Bouchon à visser et doublure absorbante
- Le VTT sert d'emballage secondaire. Comme troisième emballage, la Greiner Bio-One recommande une enveloppe molletonnée usuelle
- Approprié pour des dimensions de tube de 9 à 17 mm et 100 mm de longueur

Outre les conteneurs de transport en matière synthétique, la Greiner Bio-One propose également des sacs pour le transport frigorifique ou non réfrigéré des échantillons. Les sacs isothermes permettent le transport confortable d'un ou de plusieurs conteneurs de transport.



Sacs de transport isothermes

- Le matériau isolant permet le transport frigorifique des échantillons
- Disponible en quatre tailles différentes
- Testé suivant les exigences de l'instruction d'emballage P650 (ADR/RID, IATA-DG, ICAO-TI et code IMDG)
- Comme troisième emballage (emballage extérieur) au lieu des cartons de transport
- Sac rond bleu foncé, pour 1 VTC
- Sac rectangulaire bleu foncé, pour 1 VTB
- Sac rectangulaire bleu foncé, pour 3 VTB
- Sac rectangulaire bleu foncé, pour 4 VTB
- Il est possible de maintenir la température constante en dessous de 8°C (au moyen d'accumulateurs frigorifiques conformes)



Accumulateurs et pads frigorifiques

- Accumulateur frigorifique pour la caisse de transport **VACUETTE® (VTB)** et les sacs de transport isothermes
- Pads frigorifiques (ronds) pour le conteneur de transport **VACUETTE® (VTC)**
- Extra plats – réutilisables après réfrigération
- Accumulateur frigorifique conforme à la norme DIN 18864



Cartons de transport

- Carton de transport spécialement renforcé pour la caisse de transport **VACUETTE® (VTB)**
- Carton de transport spécialement renforcé pour le conteneur de transport **VACUETTE® (VTC)**

* Veuillez noter que la caisse de transport **VACUETTE® (VTB)** et le conteneur de transport **VACUETTE® (VTC)** servent d'emballage secondaire et que sans les cartons ou les sacs de transport correspondants, ils ne sont pas conformes aux directives ADR/RID, IATA-DG, ICAO-TI et au code IMDG. La Greiner Bio-One n'assumera aucune responsabilité pour le transport inapproprié.

Les directives s'appliquent au transport public routier, ferroviaire, aérien, fluvial et maritime. Le transport au sein de l'établissement ne nécessite pas de carton de transport.

Unité de contrôle de la température ThermoScan

L'unité de contrôle de la température ThermoScan de la Greiner Bio-One permet à l'utilisateur de contrôler et de documenter la température de transport. Les domaines d'application sont les hôpitaux, les laboratoires, les pharmacies, et les services de courrier et d'expédition, etc.



Fonctions :

- Plage de température : -40 °C bis +85 °C
- Fidélité : +/- 1 °C
- Résolution par pas de 0,5 °C
- Définition de seuils d'alarme inférieur et supérieur à temporisation réglable
- Enregistrement de la date et de l'heure
- Durée de vie de la batterie : jusqu'à 7 ans
- Nombre de mesures mémorisables : 2048
- Cadence de mesure : 1 à 255 min.
- Utilisation facile
- Design peu encombrant
- Suivi de la fiabilité de l'enregistrement de la température grâce au certificat de calibrage

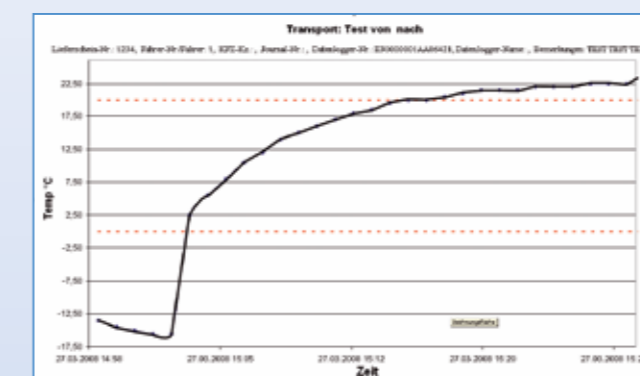
Unité formée par :

- 1 x logiciel/pilote
- 2 x enregistreurs (capteurs), enregistreur également disponible en pièce détachée
- 1 x unité de lecture BlueDot (USB)
- 2 x supports pour l'enregistreur

Enregistreur de température (capteur) - dans les deux ensemble „ThermoScan“ tel que disponible séparément

L'enregistreur de température est un capteur de seulement 17 mm de diamètre et 6 mm de haut, qui contrôle et documente la température sur une certaine période. Les données peuvent être extraites de manière simple dans Microsoft® Excel et traitées. Les enregistreurs de température sont utilisables pour tous les produits sensibles à la température, afin d'assurer que la chaîne du froid soit respectée suivant les prescriptions.

L'enregistreur de température s'applique discrètement (par exemple à l'aide d'un ruban adhésif) sur pratiquement tout type de surface, p.ex. caisses de transport, bouteilles, cartons, palettes, réfrigérateurs, etc. Le boîtier en acier inoxydable est antislissant, hydrofuge et imperméable.



Les composants suivants sont montés dans l'enregistreur :

- Thermomètre
- Émetteur/récepteur
- Numéro de série unique et globale
- Montre/calendrier
- Rapport d'enregistrement thermique
- Mémoire supplémentaire 512 byte pour infos utilisateur (La mémoire supplémentaire peut être utilisée pour programmer les données de traçabilité et d'identification des produits (contrôle, numéro de l'échantillon, lieu, ID du produit, client, etc.).