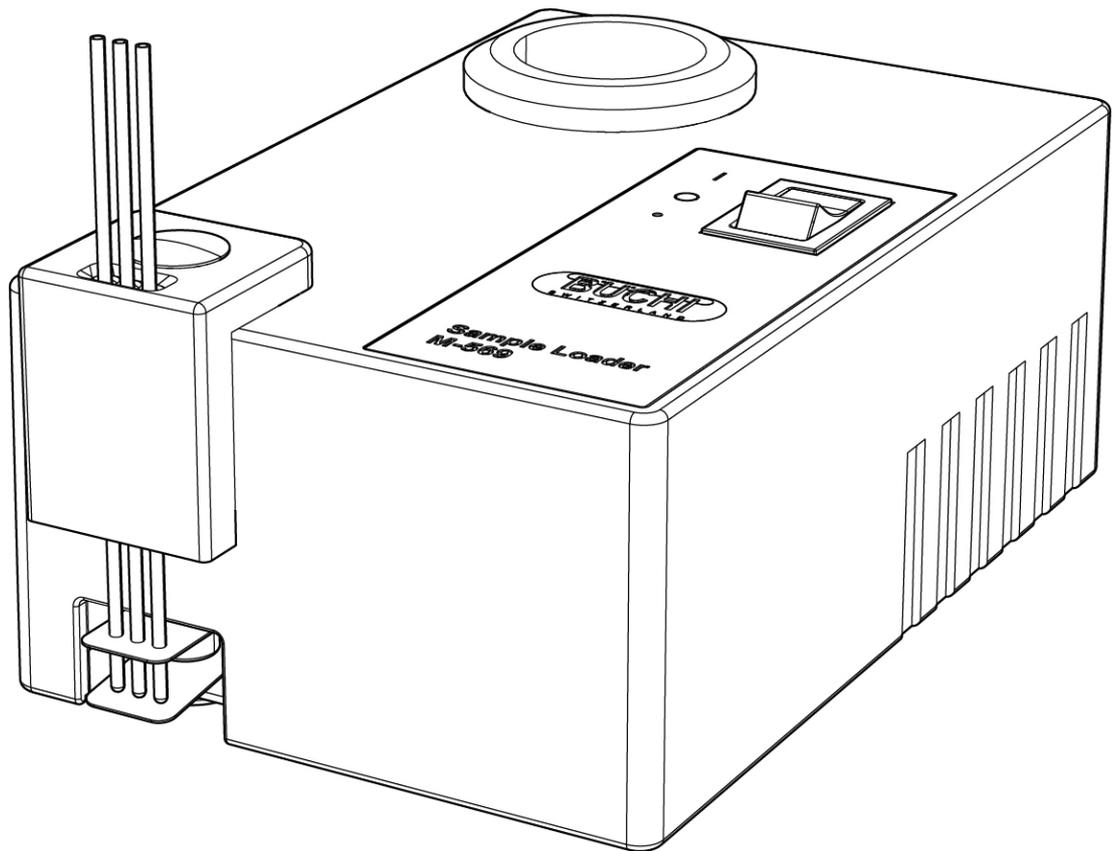




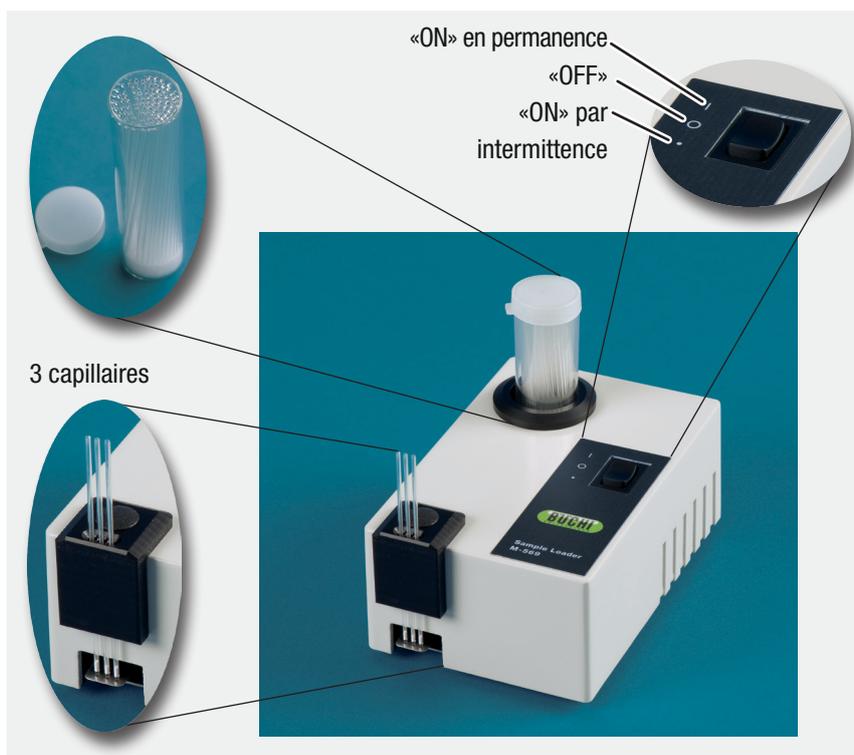
Tasseur d'échantillons M-569

Manuel d'instructions



11593362B fr

Vue d'ensemble du système



Contenu de la livraison:

- 1 tasseur d'échantillons M-569
- 1 alimentation externe
- 1 bague
- 1 jeu de 100 tubes capillaires pour point de fusion

Accessoires:

- 1 bague (051848)
- 1 jeu de 100 tubes capillaires pour point de fusion (017808)
- 1 jeu de 1 000 tubes capillaires pour point de fusion (001759)
- 1 alimentation externe (11055344)
- 1 couvercle (019980)

Veuillez lire ce manuel attentivement avant l'installation et la mise en service du système. Conservez-le près du système afin de pouvoir le consulter à tout moment. Il est indispensable d'en connaître le contenu pour bénéficier d'un fonctionnement sûr.

Le manuel en anglais est la version originale, traduite en plusieurs langues. D'autres versions sont disponibles sur le site www.buchi.com.

Sous réserve de modifications techniques. Il est interdit de reproduire ce manuel sous quelque forme que ce soit, de le traiter ou de le diffuser, par voie électronique ou optique, sans le consentement écrit exprès de BÜCHI Labortechnik AG. Tous droits réservés.

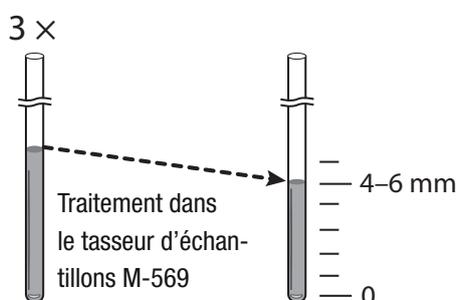
Copyright © BÜCHI Labortechnik AG 2009, 11593362 fr, version A

Instructions d'emploi



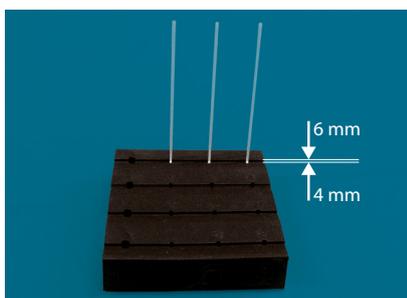
1^{ère} étape:

Bien piler le produit échantillon.



2^e étape:

- Remplir les tubes capillaires de produit échantillon.
- Mettre jusqu'à 3 tubes capillaires dans le tasseur d'échantillons M-569.
- Démarrer le chargement.
- La hauteur de remplissage résiduelle est de 4 à 6 mm selon la pharmacopée.



3^e étape:

- Placer un ou plusieurs jeux de tubes capillaires remplis dans le porte-échantillon.
- Le porte-échantillon sert aussi de jauge de remplissage (voir l'image).



4^e étape:

Démarrer la détermination du point de fusion.

Sécurité

Le système a été conçu de manière à ne pas présenter de risque. Aucun risque inhérent n'a été constaté dans le domaine d'application conforme à la destination.

Modifications

Il est seulement permis de modifier l'appareil après une concertation avec le fabricant et l'obtention de son accord écrit. Les éventuelles modifications et mises à niveau sont réservées aux techniciens agréés de Buchi. Le fabricant se réserve le droit de décliner toute responsabilité en cas de réclamations liées à l'exécution de modifications non autorisées.

Pièces de rechange à utiliser

Utiliser seulement les consommables et pièces de rechange recommandés, pour maintenir l'appareil dans un état de fonctionnement optimal et fiable. Toute modification de pièces de rechange nécessite l'accord écrit préalable du fabricant.

Utilisation correcte

Le tasseur d'échantillons M-569 est conçu pour augmenter, exclusivement dans des tubes capillaires en verre, la concentration de produit échantillon servant à déterminer le point de fusion.

Utilisation incorrecte

Toute application qui dépasse le cadre défini ci-dessus est considérée comme non conforme. Tout comme le sont les applications différant des caractéristiques techniques indiquées. L'exploitant assume seul les risques d'endommagement liés à une utilisation inadéquate.

Sont expressément interdites en particulier les applications suivantes:

- Utiliser l'appareil avec des gaz, vapeurs, émanations ou poussières inflammables dans des locaux exigeant un équipement antidéflagrant.

Lieu d'installation

Placer l'appareil sur une surface horizontale, stable, suffisamment grande. Comme l'appareil est utilisé pour préparer des substances chimiques,

il est recommandé de le mettre sous une hotte. Par mesure de sécurité, placer l'appareil à une distance d'au moins 30 cm de murs ou d'autres objets afin de pouvoir le débrancher à tout moment.

Installation

Raccorder la fiche de courant à la prise située au dos de l'appareil.

Données techniques

Alimentation externe	
Homologation	CE, UL, CSA
Tension de raccordement	100–240 V ($\pm 10\%$), 50–60 Hz
Terminaison de contact	Monophasée, L/N
Puissance consommée	Max. 6 W
Catégorie de surtension	II
Degré de protection	IP20
Catégorie de pollution	2
Tension de sortie	12 V
Courant de sortie	0,5 A
Puissance de sortie max.	6 W

Tasseur d'échantillons M-569	
Dimensions en mm (l×p×h)	86 × 130 × 70
Poids	500 g
Tension d'entrée	12 V
Puissance d'entrée	Max. 6 W

Environnement	<ul style="list-style-type: none"> • Exclusivement conçu pour un usage intérieur • 5–40 °C • Altitude max. 2 000 m • Humidité relative maximale de 80 % pour des températures allant jusqu'à 31 °C, décroissement linéaire jusqu'à 50 % d'humidité relative à 40 °C.
---------------	--

Matériaux utilisés

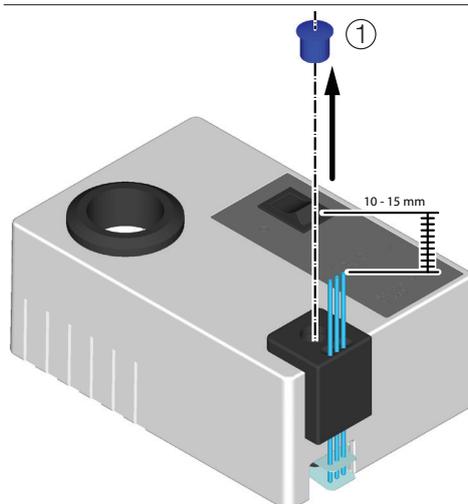
Boîtier	PU
Plaque de fond	Acier inoxydable

Nettoyage

Vérifier l'état du boîtier (éléments de commande, prises) du tasseur d'échantillons. Nettoyer le boîtier, revêtu de peinture, seulement avec un chiffon humecté d'eau savonneuse ou d'éthanol.

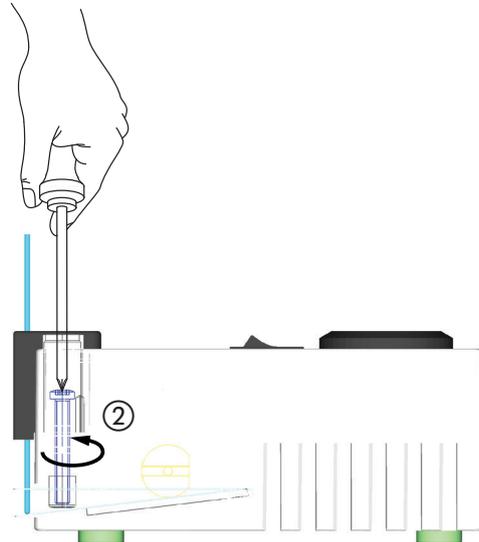
Correction de la course des tubes capillaires

La course des tubes capillaires est réglée sur 10–15 mm par le fabricant. Elle peut diminuer avec le temps. Pour la corriger, procéder comme suit:



1^{ère} étape:

Enlever le couvercle ① au moyen d'un petit tournevis à lame plate ou d'un petit couteau pour avoir accès à la vis d'ajustage.



2^e étape:

- Insérer le cas échéant des tubes capillaires dans le chargeur et allumer ce dernier.
- Vérifier, pendant le réglage, la hauteur des tubes capillaires avec une règle.
- Utiliser un tournevis à embout cruciforme. Tourner légèrement la vis ② dans le sens antihoraire jusqu'à l'obtention d'une hauteur de 10–15 mm.

Remarque:

Eviter de trop tourner la vis sinon les tubes capillaires sortent complètement du chargeur.

Ne pas desserrer la vis à fond sinon l'appareil devra être réassemblé par le service clients.

Distributors

Quality in your hands

Filiales BUCHI :

BÜCHI Labortechnik AG
CH – 9230 Flawil 1
T +41 71 394 63 63
F +41 71 394 65 65
buchi@buchi.com
www.buchi.com

BUCHI Italia s.r.l.
IT – 20010 Cornaredo (MI)
T +39 02 824 50 11
F +39 02 57 51 28 55
italia@buchi.com
www.buchi.it

BUCHI Russia/CIS
United Machinery AG
RU – 127787 Moscow
T +7 495 36 36 495
F +7 495 981 05 20
russia@buchi.com
www.buchi.ru

Nihon BUCHI K.K.
JP – Tokyo 110-0008
T +81 3 3821 4777
F +81 3 3821 4555
nihon@buchi.com
www.nihon-buchi.jp

BUCHI Korea Inc
KR – Seoul 153-782
T +82 2 6718 7500
F +82 2 6718 7599
korea@buchi.com
www.buchi.kr

BÜCHI Labortechnik GmbH
DE – 45127 Essen
FreeCall 0800 414 0 414
T +49 201 747 490
F +49 201 747 492 0
deutschland@buchi.com
www.buechigmbh.de

BÜCHI Labortechnik GmbH
Branch Office Benelux
NL – 3342 GT
Hendrik-Ido-Ambacht
T +31 78 684 94 29
F +31 78 684 94 30
benelux@buchi.com
www.buchi.be

BUCHI China
CN – 200052 Shanghai
T +86 21 6280 3366
F +86 21 5230 8821
china@buchi.com
www.buchi.com.cn

BUCHI India Private Ltd.
IN – Mumbai 400 055
T +91 22 667 75400
F +91 22 667 18986
india@buchi.com
www.buchi.in

BUCHI Corporation
US – New Castle,
Delaware 19720
Toll Free: +1 877 692 8244
T +1 302 652 3000
F +1 302 652 8777
us-sales@buchi.com
www.mybuchi.com

BUCHI Sarl
FR – 94656 Rungis Cedex
T +33 1 56 70 62 50
F +33 1 46 86 00 31
france@buchi.com
www.buchi.fr

BUCHI UK Ltd.
GB – Oldham OL9 9QL
T +44 161 633 1000
F +44 161 633 1007
uk@buchi.com
www.buchi.co.uk

BUCHI (Thailand) Ltd.
TH – Bangkok 10600
T +66 2 862 08 51
F +66 2 862 08 54
thailand@buchi.com
www.buchi.co.th

PT. BUCHI Indonesia
ID – Tangerang 15321
T +62 21 537 62 16
F +62 21 537 62 17
indonesia@buchi.com
www.buchi.co.id

BUCHI Brasil Ltda.
BR – Valinhos SP 13271-570
T +55 19 3849 1201
F +41 71 394 65 65
latinoamerica@buchi.com
www.buchi.com

Centres de support BUCHI :

South East Asia
BUCHI (Thailand) Ltd.
TH-Bangkok 10600
T +66 2 862 08 51
F +66 2 862 08 54
bacc@buchi.com
www.buchi.com

Latin America
BUCHI Latinoamérica Ltda.
BR – Valinhos SP 13271-570
T +55 19 3849 1201
F +41 71 394 65 65
latinoamerica@buchi.com
www.buchi.com

Middle East
BUCHI Labortechnik AG
UAE – Dubai
T +971 4 313 2860
F +971 4 313 2861
middleeast@buchi.com
www.buchi.com

BÜCHI NIR-Online
DE – 69190 Walldorf
T +49 6227 73 26 60
F +49 6227 73 26 70
nir-online@buchi.com
www.nir-online.de

Nous sommes représentés par plus de 100 distributeurs dans le monde.
Pour trouver votre revendeur le plus proche, rendez-vous sur : www.buchi.com