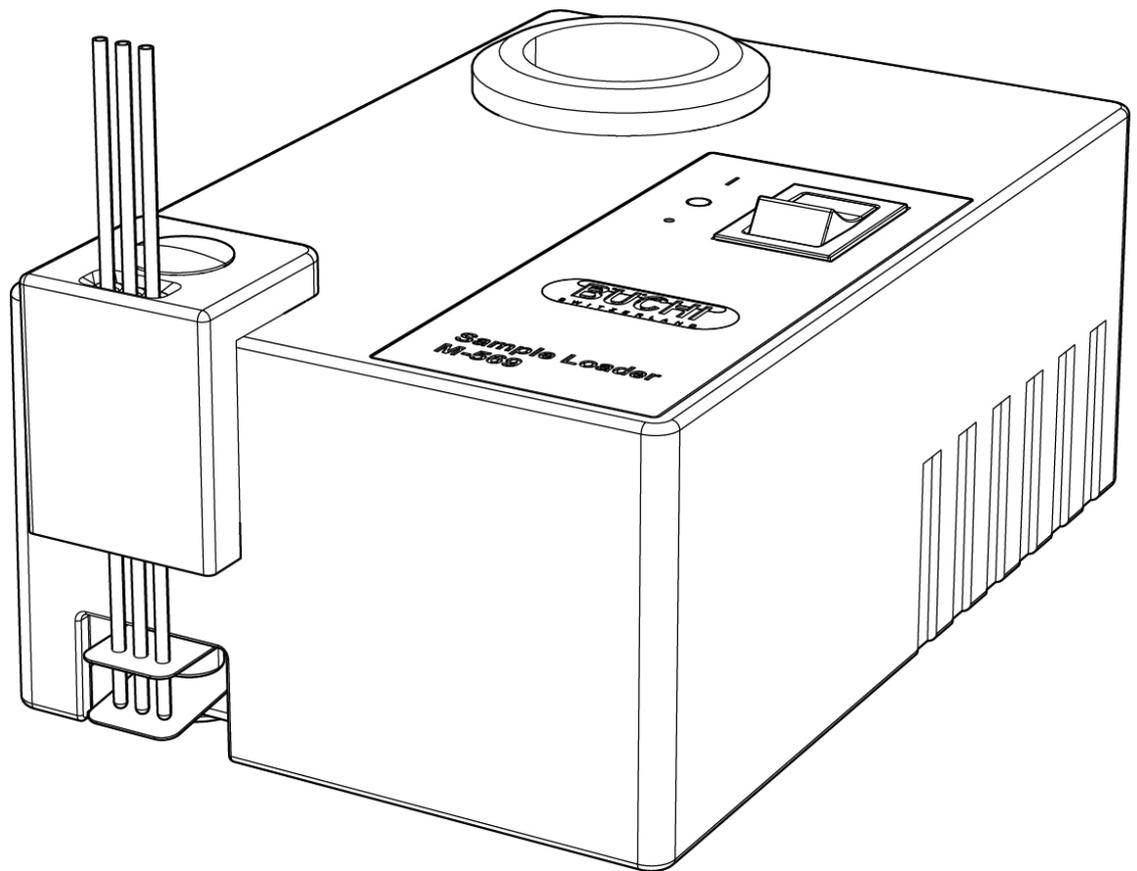


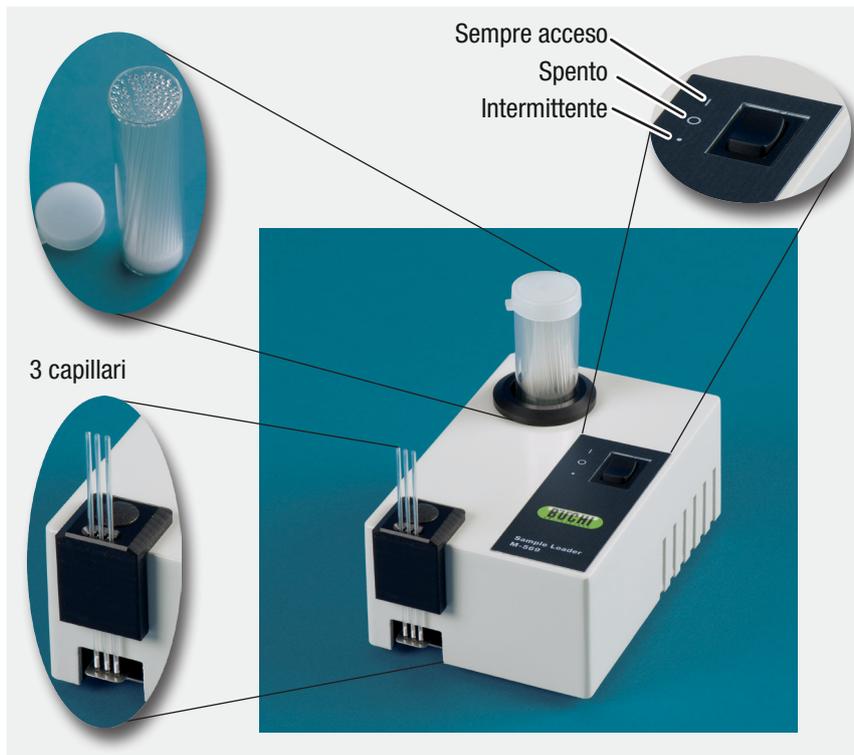


Sample Loader M-569

Operation Manual



Panoramica del sistema



Materiale in dotazione:

- 1 Caricacampione M-569
- 1 alimentazione elettrica esterna
- 1 anello
- 1 set di capillari per la determinazione del punto di fusione, 100 pezzi

Accessori:

- 1 anello (051848)
- 1 set di capillari per la determinazione del punto di fusione, 100 pezzi (017808)
- 1 set di capillari per la determinazione del punto di fusione, 1000 pezzi (001759)
- 1 alimentazione elettrica esterna (11055344)
- 1 coperchio (019980)

Leggere attentamente il presente manuale prima di installare e far funzionare il sistema. Sistemare il manuale nelle immediate vicinanze del sistema al fine di poterlo consultare in qualsiasi momento. La conoscenza di questo manuale è decisiva per un funzionamento sicuro del sistema.

L'inglese è la versione originale del manuale e la base per la traduzione nelle altre lingue. Le altre versioni linguistiche possono essere scaricate nel sito www.buchi.com.

Soggetto a modifiche tecniche senza preavviso. Il manuale o parte di esso non può essere copiato sotto qualsiasi forma oppure elaborato, riprodotto o distribuito mediante sistemi elettronici od ottici senza l'espressa autorizzazione scritta preventiva di BÜCHI Labortechnik AG. Tutti i diritti riservati.

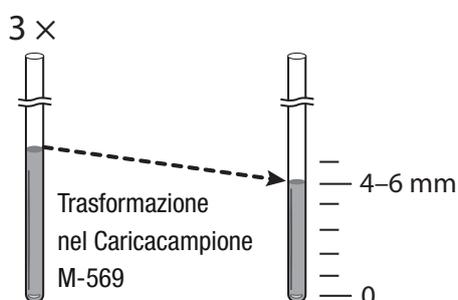
Copyright © BÜCHI Labortechnik AG 2009, 11593363 it Versione A

Istruzioni per l'uso



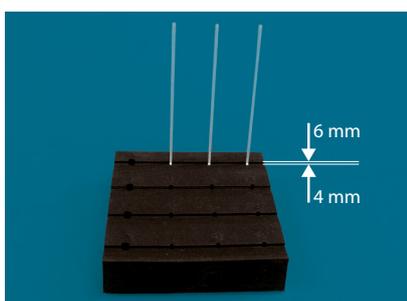
1ª fase:

Polverizzare bene.



2ª fase:

- Riempire i capillari con il materiale campione.
- Posizionare un massimo di tre capillari nel Caricacampione M-569.
- Avviare il processo di caricamento.
- L'altezza residua di riempimento è di 4-6 mm conformemente alla farmacopoeia.



3ª fase:

- Conservare uno o più set di capillari pieni nel supporto per campioni.
- Il supporto per campioni è stato concepito anche quale calibro di riempimento (vedi illustrazione).



4ª fase:

Avviare la determinazione del punto di fusione.

Sicurezza

Il sistema è stato concepito in modo da evitare ogni situazione di rischio. Nessun pericolo è stato evidenziato con un uso conforme allo scopo.

Modifiche

Modifiche allo strumento sono ammesse solo dopo consultazione e accordo scritto con il fabbricante. Le modifiche e gli aggiornamenti devono essere effettuati esclusivamente da personale tecnico autorizzato da Buchi. Il fabbricante declina ogni responsabilità derivante da modifiche non autorizzate.

Parti di ricambio da utilizzare

Utilizzare unicamente pezzi soggetti a usura e parti di ricambio originali per la manutenzione al fine di garantire prestazioni ottimali e affidabili del sistema. Modifiche alle parti di ricambio sono consentite solo previo accordo scritto del fabbricante.

Uso corretto

Il Caricacampione M-569 è stato concepito per aumentare la densità di riempimento dei campioni per la determinazione del punto di fusione solo in capillari di vetro.

Uso improprio

Le applicazioni non menzionate precedentemente sono improprie, come pure le applicazioni non conformi ai dati tecnici. L'operatore è l'unico responsabile per eventuali danni causati da tale uso improprio.

Le applicazioni indicate di seguito sono espressamente vietate:

- utilizzo con gas, vapori, esalazioni o polvere infiammabili in locali con apparecchiature a prova di esplosione.

Luogo di installazione

Collocare lo strumento su una superficie stabile e orizzontale adattata alle dimensioni massime dello strumento. Si consiglia di posizionare lo strumento sotto una cappa aspirante in quanto viene utilizzato per preparare agenti chimici. Per ragioni di sicurezza e per poter scollegare

in qualsiasi momento l'alimentazione elettrica, lo strumento deve essere collocato ad almeno 30 cm dalla parete posteriore o da altri oggetti.

Installazione

Collegare la spina di uscita dell'alimentazione elettrica all'apposita entrata sulla parte posteriore dello strumento.

Dati tecnici

Alimentazione elettrica esterna:	
Certificati	CE, UL, CSA
Tensione di collegamento	da 100 a 240 V ($\pm 10\%$), da 50 a 60 Hz
Terminazione contatti	monofase, L/N
Potenza assorbita	massimo 6 W
Categoria di sovratensione	II
Grado di protezione	IP20
Grado di emissione	2
Tensione di uscita	12 V
Corrente di uscita	0,5 A
Wattaggio massimo di uscita	6 W

Caricacampione M-569	
Dimensioni in mm (L×P×A)	86 × 130 × 70
Peso	500 g
Tensione in entrata	12 V
Wattaggio in entrata	massimo 6 W
Condizioni ambientali	<ul style="list-style-type: none">• solo per uso all'interno• fra 5 e 40 °C• altitudine massima di 2000 m• umidità relativa massima dell'80 % per temperature fino a 31 °C e in seguito riduzione lineare al 50 % a 40 °C

Materiali utilizzati

Alloggiamento	PU
Piastra inferiore	acciaio inossidabile

Pulizia

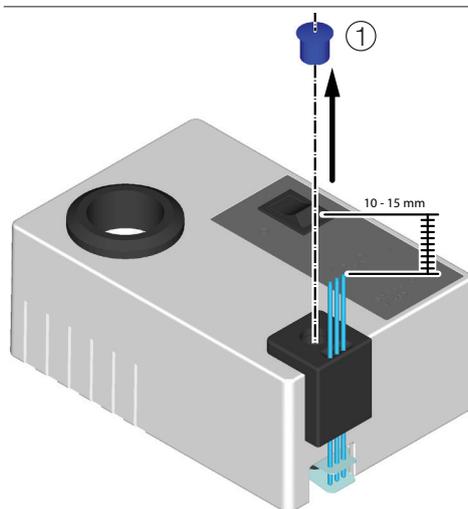
Controllare se l'alloggiamento dello strumento presenta dei danni (elementi di comando e di visualizzazione, spine). L'alloggiamento è rivestito con della vernice e deve essere pulito solo con uno straccio imbevuto di una soluzione saponata o di etanolo.

Regolare i capillari con un movimento verso l'alto

L'altezza ideale per il movimento verso l'alto dei capillari è stato definito fra 10 e 15 mm dal fabbricante.

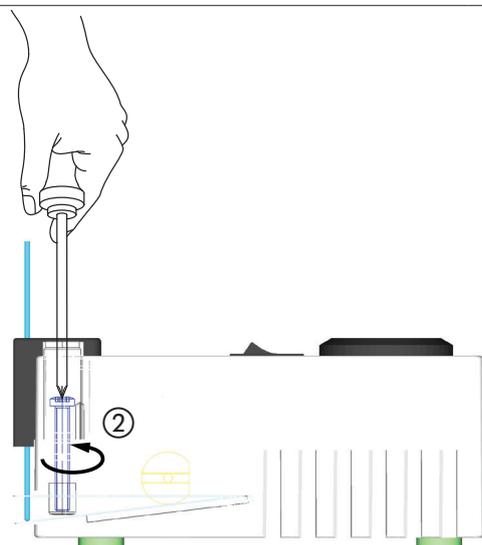
L'altezza potrebbe diminuire con il tempo.

Per regolare, procedere come segue:



1ª fase:

Togliere il coperchio ① mediante un cacciavite piatto o un coltellino per poter accedere alla vite di regolazione.



2ª fase:

- Se non vi sono capillari, inserirne alcuni e accendere lo strumento.
- Mettere una riga vicino ai capillari in modo da poter controllare l'altezza direttamente durante la regolazione.
- Mediante un cacciavite a croce, girare lentamente in senso antiorario la vite ② fino a quando si raggiunge nuovamente l'altezza ideale di 10–15 mm.

Nota:

Assicurarsi di non girare troppo la vite in modo da non togliere i capillari dal caricatore.

Non allentare completamente la vite. In caso contrario, lo strumento deve essere riassemblato dal servizio di assistenza.

Distributors

Quality in your hands

Filiali 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

Centri di assistenza 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

Siamo rappresentati da oltre 100 partner distributori in tutto il mondo.
Cercate il contatto più vicino sul sito: www.buchi.com