

Elcometer 2000 Müller Labormahlmaschine



Elcometer 2000 Müller Labormahlmaschine

Elcometer 2000 Müller Labormahlmaschine

Dies ist eine besonders robuste Maschine, die das optimale und wiederholbare Mahlen bzw. das Erzeugen von Dispersionen im Labor ermöglicht. Der Mahlvorgang erfolgt über zwei geschliffene Glasscheiben. Die stationäre obere Scheibe dient zum Einstellen des Arbeitsdrucks zwischen 5 und 100 kg (11 - 220lb) und besitzt einen gekrümmten Arm, um das Öffnen zu erleichtern. Die untere Scheibe dreht sich mit 100 UPM. Der Antrieb erfolgt über einen leistungsstarken Getriebemotor, der auch Prüfungen unter extremen Bedingungen ermöglicht.

Das Gehäuse besteht aus starkem Stahlblech. Der Zähler zeigt die Anzahl der Umdrehungen an und sorgt für einen automatischen Motorhalt. Ein weiterer Zähler zeigt die Gesamtzahl der Prüfungen nach jedem Durchlauf an.

Mahlfeinheit
Von der Entwicklung von Beschichtungsstoffen und Druckfarben im Labor bis zum Testen während der Produktion gehört die schnelle und präzise Bestimmung der Teilchengröße – seien es Pigmente oder andere ähnliche Stoffe – zu den wichtigsten Messtechniken, um zuverlässige und wiederholbare Resultate zu erreichen.

Grindometer bestehen aus zwei Edelstahlblöcken mit ein oder zwei präzisionsgeschliffenen Rinnen, deren keilförmiger Verlauf von Null an einem Ende, bis zu einer festgelegten Tiefe am anderen Ende reicht und an einer Skala abzulesen ist.

Elcometer achtet bei der Herstellung aller Prüfgeräte auf maximale Präzision und Qualität, sodass die Anforderungen der Industrie in Bezug auf Mahlprozesse erfüllt werden. Dies gilt besonders für Nasslacke und Pulver, Farben, Druckfarben und die Kosmetikindustrie.

Verwendbar in Übereinstimmung mit:	
ASTM D 387	ASTM D 332
ISO 8780-5	ISO 787/16
NFT 30 023	

Modell	Beschreibung	Bestellnummer		
		UK 240V	EUR 220V	US 110V
Elcometer 2000	Elcometer 2000 Müller Labormahlmaschine	K0UK2000M001	K0002000M001	K0US2000M001
Zubehör	Mattglas (2 Stück)	KT002000P001		

ähnliche Produkte



Elcometer 2041

Präzisionsgeräte zur Bestimmung der Teilchengröße und Mahlfeinheit verschiedenster Materialien, wie z. B. Farben, Pigmente, Druckfarben, Beschichtungsstoffe, Schokoladenpulver und ähnliche Produkte.



Elcometer 2050

Grindometer und Haarlineal bestehen aus gehärtetem Edelstahl und sind auf der Oberseite in μm graduiert (Genauigkeit: $\pm 1\mu\text{m}$).



Elcometer 2070

Präzisionsgerät zur Bestimmung der Teilchengröße und Mahlfeinheit unterschiedlicher Materialien, besonders aber für Druckfarben.

ENGLAND

Elcometer Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0) 161 371 6000
Fax: +44 (0) 161 371 6010
e-mail: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

USA

Elcometer Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500
Toll free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

KANADA

Elcometer Canada Ltd
PO Box 622, 401 Ouelette Avenue
Windsor, Ontario N9A 6N4

Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: ca_info@elcometer.com
www.elcometer.com

ASIEN & FERNOST

Elcometer (Asia) Pte Ltd
896 Dunearn Rd
Sime Darby Centre #3-09
Singapore 589472,
Republic of Singapore

Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
e-mail: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BELGIEN

Elcometer SA
Rue Vallée 13
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
e-mail: be_info@elcometer.be
www.elcometer.be

FRANKREICH

Elcometer Sarl
97 Route de Chécycy
45430 BOU

Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
e-mail: fr_info@elcometer.fr
www.elcometer.fr

DEUTSCHLAND

Elcometer Instruments GmbH
Ulmer Strasse 68
D-73431 Aalen

Tel: +49 (0)7361 52806 0
Fax: +49 (0)7361 52806 77
e-mail: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de