

Broyeur de Laboratoire Muller Elcometer 2000



Broyeur de Laboratoire Muller Elcometer 2000

Broyeur de Laboratoire Muller Elcometer 2000

L'Elcometer 2000 est une machine particulièrement robuste, permettant un broyage et des dispersions optimales, parfaitement reproductibles en laboratoire.

Le broyage est effectué par deux disques de broyage en verre. Le disque supérieur fixe est la partie du système permettant de régler la puissance de fonctionnement entre 5 et 100 kg (11 et 220 lb). Il est monté sur un bras articulé coudé pour le rendre plus aisé à ouvrir. Le plateau inférieur tourne à 100 tr/min. Le mouvement est fourni par un moteur à engrenages puissant capable d'effectuer des essais dans des conditions extrêmes. Tout le broyeur est intégré dans un bâti en plaques d'acier épaisses.

Un compteur compte le nombre de tours et arrête automatiquement le moteur. Un autre indique le total après chaque cycle d'essais.

Finesse de broyage

De la phase de développement des revêtements et encres en laboratoire, jusqu'au contrôle production, il est nécessaire de pouvoir mesurer rapidement et avec précision la taille des particules, qu'il s'agisse de pigments ou autres produits similaires, pour garantir des résultats fiables et répétables.

Les jauges de finesse de broyage sont en acier inoxydable avec une ou deux rainures à faible pente, croissant uniformément de zéro à une profondeur spécifiée et graduée sur la jauge.

Elcometer soigne tout particulièrement leur fabrication pour garantir le niveau optimal de précision et de qualité sur toutes les jauges pour respecter les exigences de l'industrie impliquant un processus de broyage, notamment les peintures humides et poudres, vernis, encres d'impression et l'industrie du cosmétique.

Selon normes:

ASTM D 387	ASTM D 332
ISO 8780-5	ISO 787/16
NFT 30 023	

Modèle	Description	Code article		
		UK 240V	EUR 220V	US 110V
Elcometer 2000	Elcometer 2000 Broyeur de laboratoire Muller	K0UK2000M001	K0002000M001	K0US2000M001
Accessoires	Verres dépolis (2 pièces)	KT002000P001		

Produits Associés



Elcometer 2041

Instruments de précision utilisés pour déterminer la taille des particules et la finesse du broyage de nombreux matériaux comme les peintures, les pigments, encres, enrobages, chocolats!



Elcometer 2050

Instruments de précision utilisés pour déterminer la taille des particules et la finesse de broyage de nombreux matériaux comprenant les peintures, les pigments, encres, enrobages, chocolats et autres produits similaires.



Elcometer 2070

Instruments de précision utilisés pour déterminer la taille des particules et la finesse de broyage de nombreux matériaux mais principalement des encres d'imprimerie.

ANGLETERRE

Elcometer Instruments Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU

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

ETATS UNIS

Elcometer Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tél: +1 248 650 0500
Hors taxe: 800 521 0635
Télécopie: +1 248 650 0501
e-mail: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

CANADA

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

Tél: +1 248 650 0500
Hors taxe: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
Télécopie: +1 248 650 0501
e-mail: ca_info@elcometer.com
www.elcometer.com

ASIE ET EXTRÊME ORIENT

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

Tél: +65 6462 2822
Télécopie: +65 6462 2860
e-mail: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BELGIQUE

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

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

FRANCE

Elcometer SARL
97 Route de Chécy
45430 BOU

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

ALLEMAGNE

Elcometer Instruments GmbH
Himmlingstraße 18
D-73434 Aalen

Tél: +49 (0)7366 91 92 83
Télécopie: +49 (0)7366 91 92 86
e-mail: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de