

Trituradora Muller Laboratory Elcometer 2000



Trituradora Muller Laboratory Elcometer 2000

Trituradora Muller Laboratory Elcometer 2000

Elcometer 2000 es una máquina sólida, que ofrece un molido óptimo y perfectamente reproducible y dispersiones para obtener en el laboratorio.

El molido se lleva a cabo con dos discos de cristal esmerilado. El disco superior fijo es la parte del sistema que sirve para ajustar la fuerza de funcionamiento entre 5 y 100kg (11 y 220lb) y está colocado en un brazo de manivela para que resulte más fácil de abrir. El plato inferior gira a 100rpm. El movimiento se genera mediante un potente sistema de motor reductor capaz de realizar pruebas en condiciones extremas.

Toda la trituradora está colocada dentro de un alojamiento de planchas de acero grueso. Un contador mide el número de revoluciones y detiene automáticamente el motor. El otro muestra el total tras cada ciclo de ensayos.

Finura del molido

Desde el desarrollo de revestimientos y tintas en el laboratorio hasta las pruebas del proceso de producción, la medición rápida y precisa del tamaño de las partículas del material (ya sean pigmentos u otros materiales similares) constituye una técnica de medición básica para obtener resultados fiables y repetibles.

Los medidores de finura del molido están formados por bloques de acero inoxidable, de los cuales uno o dos canales son superficies de precisión con una profundidad uniformemente creciente a partir de cero en un extremo hasta la profundidad especificada en el otro, identificada en la regla del medidor.

Elcometer pone especial atención en la fabricación para garantizar el máximo nivel de precisión y calidad en todos sus medidores, con el fin de cumplir los requisitos de las industrias que incluyen procesos de molido, sobre todo en los campos de pinturas y polvos, barnices, tintas de impresión y cosméticos.

Puede utilizarse de acuerdo con:	
ASTM D 387	ASTM D 332
ISO 8780-5	ISO 787/16
NFT 30 023	

Modelo	Descripción	Número de pieza		
		Reino Unido 240V	EUR 220V	U.S.A. 110V
Elcometer 2000	Trituradora Muller Laboratory Elcometer 2000	K0UK2000M001	K0002000M001	K0US2000M001
Accesorios	Vidrio mate (2 piezas)	KT002000P001		

Productos Asociados



Medidores de finura del molido
(Hegman, North y PCU)
Elcometer 2020 y 2041

El medidor y su raspador están fabricados con acero inoxidable endurecido y están provistos con una o dos ranuras con una inclinación graduada (según el modelo elegido), divida en micrómetros, milipulg., NS (Hegman) o PCU (North); los medidores tienen una tolerancia de $\pm 2\mu\text{m}$.



Medidor de finura de molido de
gran precisión Elcometer 2050

Instrumentos de precisión utilizados para determinar el tamaño de la partícula y la finura de molido de muchos materiales incluyendo pinturas, pigmentos, tintas, revestimientos, chocolate y otros productos similares.



Medidor de finura del molido
Elcometer 2070 NPRI

Instrumentos de precisión utilizados para determinar el tamaño de la partícula y la finura de molido de muchos materiales, pero específicamente tintas de impresión. El medidor NPRI y su raspador están fabricados con acero inoxidable endurecido y el medidor tiene dos ranuras con una inclinación suave.

INGLATERRA

Elcometer Instruments Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0)161 371 6000
Fax: +44 (0)161 371 6010
correo electr.: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

U.S.A.

Elcometer Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500
Gratuito: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
correo electr.: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

CANADÁ

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

Tel: +1 248 650 0500
Gratuito: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
correo electr.: ca_info@elcometer.com
www.elcometer.com

ASIA Y LEJANO ORIENTE

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
correo electr.: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BÉLGICA

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

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

FRANCIA

Elcometer SARL
BP 8-Bou
60 Rue de la Petite Levée
45430 Chécy

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

ALEMANIA

Elcometer Instruments GmbH
Himmlingstraße 18
D-73434 Aalen

Tel: +49 (0)7366 91 92 83
Fax: +49 (0)7366 91 92 86
correo electr.: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de