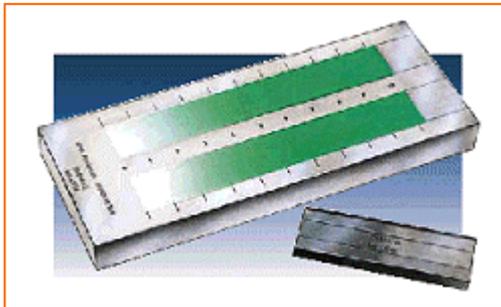


Elcometer 2070 NPIRI-Grindometer



Elcometer 2070 NPIRI-Grindometer

Elcometer 2070 NPIRI-Grindometer

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

NPIRI-Grindometer und Schaber bestehen aus gehärtetem Edelstahl. Es sind zwei Rillen mit leichter Neigung vorhanden.

Die NPIRI Skala wird neben der μm -Skala angezeigt.

Mahlfineheit
 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.

| Modell | Skala | | Anzahl Der Rillen | Ausführung | | | | Graduierung | | Bestellnummer | |
|------------------|------------------------------------|-------|-------------------|--------------|------|-------------|------|------------------------------|--------------------|---------------|--------------|
| | μm | mils | | Rillenbreite | | Rillenlänge | | Metrisch | Zoll | Metrisch | Zoll |
| | | | | mm | Zoll | mm | Zoll | | | | |
| Elcometer 2070/1 | 0 - 25 | 0 - 1 | 2 | 25 | 0,98 | 165 | 6,5 | 2,5 μm or 1 NPIRI | 0,1 mil or 1 NPIRI | K0002070M001 | K0US2070M001 |
| Zubehör | Ersatz-Haarlineal für NPIRI Rillen | | | | | | | KT002070N001 | | | |

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 2060

Die Genauigkeit der Grindometer kann nach längerer Gebrauchszeit beeinträchtigt werden. Das Instrument wird zunächst auf einer Vergleichsoberfläche auf Null gesetzt und dann senkrecht zur Rille aufgestellt. Auf diese Weise lässt sich die Nuttiefe am jeweiligen Aufsetzpunkt präzise bestimmen.



Elcometer 2000

Dies ist eine besonders robuste Maschine, die das optimale und wiederholbare Mahlen bzw. das Erzeugen von Dispersionen im Labor ermöglicht.

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