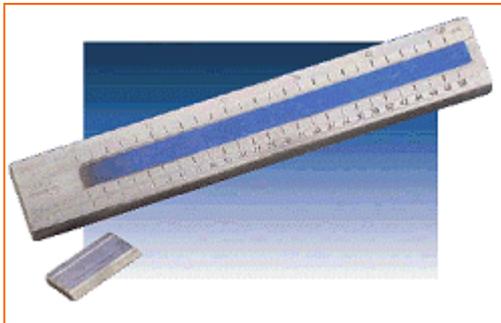


# Elcometer 2050 Präzisionsgrindometer



Elcometer 2050 Präzisionsgrindometer

## Elcometer 2050 Präzisionsgrindometer

Präzisionsinstrumente zur Bestimmung von Teilchengröße und Mahlfineheit verschiedenster Materialien, wie z. B. Farben, Pigmente, Druckfarben, Beschichtungsstoffe, Schokoladenpulver und ähnliche Produkte.

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

Toleranz:  $\pm 1\mu\text{m}$ .

**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.

Verwendbar in Übereinstimmung mit:	
ASTM D1210	ASTM D1316
DIN 53203	DIN EN ISO NF 21524
FTMS 141 a M.4411.1	ISO 1524
NF T 30 046	

Modell	Skala		Anzahl der Rillen	Ausführung						Bestellnummer	
	$\mu\text{m}$	mils		Rillenbreite		Rilllänge		Graduierung		Metrisch	Zoll
				mm	Zoll	mm	Zoll	$\mu\text{m}$	mils		
Elcometer 2050/1	0-25	0 - 1	1	12	0.47	200	7,87	1	0,05	K0002050M001	K0US2050M001
Elcometer 2050/2	0-50	0 - 2	1	12	0.47	200	7,87	2	0,1	K0002050M002	K0US2050M002
Elcometer 2050/5	0 - 100	0 - 4	1	12	0.47	200	7,87	5	0,2	K0002050M005	K0US2050M005
Elcometer 2050/8	0 - 250	0 - 9	1	12	0.47	200	7,87	12,5	0,5	K0002050M008	K0US2050M008
Zubehör	Ersatz-Haarlineal									KT002030N001	

## 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 Chécý  
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