

# Elcometer 2210 Zahn Auslaufbecher



Elcometer 2210 Zahn Auslaufbecher

## Elcometer 2210 Zahn Auslaufbecher

Einfach anzuwendendes Gerät aus Stahl zur schnellen Viskositätsbestimmung von Produkten vor Ort oder in der Fertigung. Der Becher wird zunächst in das zu messende Produkt eingetaucht und dann durch die Düse entleert.

Die kinematische Viskosität wird allgemein anhand der Auslaufzeit in Sekunden (s) gemessen und kann dann in Centistokes (cSt) umgewandelt werden.

Es sind fünf verschiedene Düsen für die Messung zwischen 5 und 1840 cSt erhältlich.

### Verwendbar in Übereinstimmung mit:

ASTM D1084	ASTM D4212
ASTM D3794	

Modell	Bechernummer	Bereich Centistokes (cSt) <sup>1</sup>	Bechernummer
Elcometer 2210/1	1	5-56	K0002210M001
Elcometer 2210/2	2	21-231	K0002210M002
Elcometer 2210/3	3	146-848	K0002210M003
Elcometer 2210/4	4	222-1110	K0002210M004
Elcometer 2210/5	5	460-1840	K0002210M005
<b>Accessories</b>	Viskositätsnomogramm		KT002400N003
	Stoppuhren		K0007300M201
	Viskositätseichöle		

Elcometer bietet einen Viskositätskalibrierservice in klimaregelten Räumen an. Weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

## Viskosität

Die Viskosität ist ein Maß des Fließwiderstands von Flüssigkeiten und beschreibt eine wichtige Eigenschaft in der Beschichtungsindustrie.

Elcometer produziert und liefert ein breites Angebot an Viskositätsmessgeräten: von Auslauf- und Tauchbechern bis hin zu Rotations- und Platte/Kegel-Viskosimetern.

**Auslaufbecher:** Der Durchfluss einer Flüssigkeit durch eine Öffnung wird oft zur relativen Messung und Klassifikation der Viskosität verwendet. Die so gemessene kinematische Viskosität wird allgemein in Sekunden Fließzeit gemessen und kann anschließend mit einem Viskositätsnomogramm in Centistokes umgerechnet werden.

**Tauchbecher:** Gleiches Messprinzip wie bei den Auslaufbechern. Tauchbecher (Frikmar, Zahn, Shell, usw.) eignen sich für die schnelle Viskositätsmessung in der Produktion und vor Ort.

**Rotation:** Rotationsviskosimeter dienen zur Bestimmung der Viskosität von Flüssigkeiten, deren Verhalten nicht allein von Temperatur und Druck abhängig ist. Das Verhalten nichtnewtonscher Flüssigkeiten lässt sich mit verschiedenen Rotationsviskosimetern und besonders den Platte/Kegel-Viskosimetern bestimmen.

<sup>1</sup> Nur zur Information

## ähnliche Produkte



Elcometer 2400

Zur Umrechnung von Viskositäten (in cSt) und den Auslaufzeiten der verschiedenen Becher.



Elcometer 7300

Eine professionelle, hochpräzise digitale LCD-Stoppuhr zum Messen der Auslaufzeit.



Elcometer FRIKMAR

Durch den Henkel ist dieser Becher sehr einfach anzuwenden und ermöglicht die schnelle Kontrolle in der Fertigung oder in der Werkstatt. Ideal zur Messung der Konsistenz von Farben, Lacken und ähnlichen Produkten.



Elcometer Auslaufbecher

Sehr einfach anzuwendendes Gerät aus eloxiertem Aluminium mit Edelstahldüse zum Messen der Konsistenz von Farben, Lacken und ähnlichen Produkten.

### 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 Chécy  
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