

elcometer®

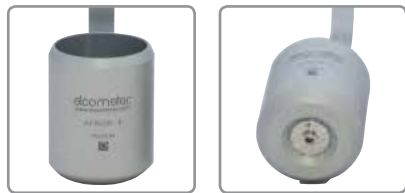
检测设备



Elcometer Frikmar
粘度浸杯——手持式

粘度-浸杯

Elcometer 2437 & 2435 粘度浸杯——手持式 (Frikmar)



标准:
DIN: DIN 53211 (cup 4 only)
FORD/ASTM: ASTM D 1200, D 5125
ISO: ISO 2431
AFNOR: NF T30-014

手柄式设计，易于现场或生产过程中进行快速测定。是测定油漆、清漆及类似产品稠度的理想仪器。

只需将浸杯浸入待测物再提出来，计算液体从孔口排空所需的时间。

测出的动粘度通常用流出所需的时间秒数来表示，如果标准规定了转换方法，也可转换为厘沲(cSt)。

根据不同标准，有7-1100cSt多种量程备选。



技术规格

ISO 粘度浸杯		孔口直径	范围(cSt) ¹	证书
部件编号	产品描述			
K0002437M002	Elcometer 2437/2 ISO 3号粘度杯	3mm	7 - 42	◇
K0002437M003	Elcometer 2437/3 ISO 4号粘度杯	4mm	34 - 135	◇
K0002437M006	Elcometer 2437/6 ISO 5号粘度杯	5mm	91 - 326	◇
K0002437M004	Elcometer 2437/4 ISO 6号粘度杯	6mm	188 - 684	◇
K0002437M005	Elcometer 2437/5 ISO 8号粘度杯	8mm	-	
K0002437M002C	Elcometer 2437/2 带校准证书	3mm	7 - 42	● (e)
K0002437M003C	Elcometer 2437/3 带校准证书	4mm	34 - 135	● (e)
K0002437M006C	Elcometer 2437/6 带校准证书	5mm	91 - 326	● (e)
K0002437M004C	Elcometer 2437/4 带校准证书	6mm	188 - 684	● (e)
K0002437M005C	Elcometer 2437/5 带校准证书	8mm	-	● (d)

FORD/ASTM 粘度浸杯		孔口直径	范围(cSt) ¹	证书
部件编号	产品描述			
K0002435M001	Elcometer 2435/1 FORD/ASTM 4号粘度杯	4.12mm	70 - 370	◇
K0002435M001C	Elcometer 2435/1 带校准证书	4.12mm	70 - 370	● (e)



全部校准油参见第4页

¹ 仅供参考

(d) 尺寸证书

(e) 排出时间证书

● 作为标准提供证书

◇ 标配中含有批次校准证书。

粘度浸杯——手持式 (Frikmar)

Elcometer 2434 & 2436

技术规格

C

DIN 粘度浸杯		孔口直径	范围(cSt) ¹	证书
部件编号	产品描述			
K0002434M001	Elcometer 2434/1 DIN 2号粘度杯	2mm	-	◇
K0002434M002	Elcometer 2434/2 DIN 4号粘度杯	4mm	96 - 683	◇
K0002434M003	Elcometer 2434/3 DIN 6号粘度杯	6mm	-	◇
K0002434M004	Elcometer 2434/4 DIN 8号粘度杯	8mm	-	◇
K0002434M001C	Elcometer 2434/1 带校准证书	2mm	-	● (d)
K0002434M002C	Elcometer 2434/2 带校准证书	4mm	96 - 683	● (e)
K0002434M003C	Elcometer 2434/3 带校准证书	6mm	-	● (d)
K0002434M004C	Elcometer 2434/4 带校准证书	8mm	-	● (d)
AFNOR 粘度浸杯		孔口直径	范围(cSt) ¹	证书
部件编号	产品描述			
K0002436M001	Elcometer 2436/1 AFNOR 4号粘度杯	3.99mm	50 - 1100	
K0002436M001C	Elcometer 2436/1 带校准证书	3.99mm	50 - 1100	● (d)

¹ 仅供参考

(d) 尺寸证书

(e) 排出时间证书

● 作为标准提供证书

◇ 标配中含有批次校准证书。

粘度-标准校准油

Elcometer 2410



粘度杯标准校准油

为了检验粘度杯的校准，或者为了ISO为其出具证书，必须使用粘度杯标准校准油。

标准油有其特定的排空时间，取决于粘度杯的类型(Ford,Shell,Zahn等等)、流嘴和杯号。

检验粘度杯时，用标准油代替测量对象，并计算排空时间。

特定校准油必须和特定粘度杯和浸杯配合使用。请使用如下表格来决定每种杯该用哪种校准油，或者联系Elcometer。粘度油的供应是 ½ 升 (1品脱) 瓶装。

技术规格

C

部件编号	产品描述	浸杯			25°C (77°F) 时的动粘度†	证书
		DIN Frikmar	ISO Frikmar	ASTM/FORD Frikmar		
K0002410M021	校准油证书		3		34cSt	●
K0002410M022	校准油证书	4	4		120cSt	●
K0002410M023	校准油证书	4	6	4	230cSt	●
K0002410M024	校准油证书	4	6		460cSt	●

† 名义值

● 作为标准提供证书

英国

Elcometer Limited
Manchester M43 6BU
Tel: +44 (0)161 371 6000
Fax: +44 (0)161 371 6010
sales@elcometer.com

荷兰

Elcometer B.V.
Tel: +31 (0)30 259 1818
Fax: +31 (0)30 210 6666
nl_info@elcometer.com
www.elcometer.nl

美国

MICHIGAN
Elcometer Inc
Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
inc@elcometer.com
www.elcometer.com

比利时

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

日本

Elcometer KK
Tel: +81-(0)3-6869-0770
Fax: +81-(0)3-6433-1220
jp_info@elcometer.com
www.elcometer.jp

美国

TEXAS
Elcometer of Houston
Tel: +1 713 450 0631
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 713 450 0632
inc@elcometer.com
www.elcometer.com

法国

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

亚洲和远东

Elcometer (Asia) Pte Ltd
Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
asia@elcometer.com
www.elcometer.com.sg

德国

Elcometer Instruments GmbH
Tel: +49(0)7361 52806 0
Fax: +49(0)7361 52806 77
de_info@elcometer.com
www.elcometer.de

阿拉伯联合酋长国

EL Inspection & Blasting
Equipment LLC
Tel: +971 4 295 0191
Fax: +971 4 295 0192
uae_sales@elcometer.com
www.elcometer.ae