

Taber® 5750 线性磨损仪



Taber® 5750 线性磨损仪

Taber® 5750 线性磨损仪

无论您的产品或是弧形或是圆形，或是大或是小，新型的 Taber® 线性磨损仪都适用。Taber® 5750 的磨头可跟踪样本的轮廓，是一种理想的磨损测试仪。

磨损介质、行程距离、载重和速度都可以自行设定，以满足各种要求。

线性磨损仪靠 Wearaser™ 磨头进行磨损，它的大小和形状类似软橡皮，并且采用了与 Taber® 旋转磨损仪所使用的同样高质量的 Taber® 磨损介质。

有众多的 Wearasers™ 磨头可供选择，以模拟真实的磨损状态。

耐洗、耐刷 & 磨损测试仪

改善机械的耐磨性是当今质量要求的一部分。评定这个特性的一个重要指标是抗磨损性。根据产品的特性和用途，有多种检测方法。

一些检测方法是建立在“摩擦磨损”概念基础上的。其它检测方法则是基于在待测样本上的涂撒磨料微粒的基础之上。这些技术向我们提供了一些有价值的信息。

为满足行业日益增长的研究和控制方面的需要，Elcometer 研制并提供一系列用于耐磨损测试的仪器。因具有标准化或常规化的特点，这些仪器广泛用于众多的领域。

每套 Taber® 线性磨损仪包括：

- Wearaser™ 磨头夹和齿条轴 350g
- 250g 重量盘 (3 片装)
- CS-10 Weasasers™ (10 支装)
- H-18 Wearasers™ (5 支装)
- 电源线 (115V 和 230V)
- 六角 L 型扳手
- Wearaser™ 深度工具尺
- S-14 修面带 (50 个装)
- 手刷

仪器特点：

- 行程长度 0.5", 1.0", 2.0", 3.0", 4.0"
- 行程速度从 2 到 75 圈每分钟不等
- 6 个预设速度按钮，分别为 2, 15, 25, 30, 40, 60 圈每分钟
- 选用重量盘，载重从 350 到 2100g 不等。
- 不锈钢 Wearaser™ 磨头夹用于玻璃化的或弹性磨头
- 激光导航
- 远程控制接口
- 115V / 230V 转换器

型号	品名	分类编号
Elcometer 5750	线性磨损仪(115/230V, 60/50Hz)	ST985750
附件	Wearaser™ 铝制磨头夹	ST131852
	Wearaser™ 塑料磨头夹	ST131852-1
	不锈钢磨头套装 (包括 139-55 和 139-56 工具、7 倍放大镜)	ST130575
	铝制磨头 (包括 139-55 和 139-56 工具、7 倍放大镜)	ST131604
	锥形钻石磨头, 带 90°, 3 mil (.003")半径头	ST121006
	锥形钻石磨头, 带 90°, 3.5 mil (.0035")半径头	ST121006-1
	夹硬币器 – 45°	ST131716-1
	夹硬币器 – 60°	ST131716-2
	夹硬币器 – 75°	ST131716-3
	测罐套件 (包括钢柱、夹环 和布料)	ST130570

Taber®研磨轮 & Wearasers™磨头



Taber®研磨轮 & Wearasers™磨头

Taber®研磨轮 & Wearasers™磨头

Taber®研磨轮分为五种不同等级的磨损度，可应用于多种材料的测试。

羊毛毡或平橡胶研磨轮用于测试细致材料或研磨性相当于牙粉之类的微粒等材料。在橡胶弹性基体或陶土硬基体上研磨粒子的研磨轮，适于研磨较硬的材料。

- Calibrase® – 一种弹性研磨轮，含有橡胶和氧化铝等磨料。
- Calibrade® — 一种非弹性研磨轮，含有陶土和碳化硅磨料。
- 羊毛毡 — 不含任何磨料。
- 平橡胶 — 不含磨料，除非与砂纸条配合使用。

碳化钨 — 用于在橡胶、皮革和楼面料等弹性材料上通过螺旋齿进行精确切割和撕裂。

型号	类型	成份	磨损性能	旋转研磨轮装置	线性磨头 Wearaser™
CS-10F	弹性	橡胶和抛光粉	非常柔和	ST125321	ST130684
CS -10	弹性	橡胶和抛光粉	柔和	ST125320	ST130685
CS -17	弹性	橡胶和抛光粉	较粗糙	ST125322	ST130686
H -10	非弹性	陶土	粗糙	ST125323	—
H - 18	非弹性	陶土	中度，粗糙	ST125324	ST130681
H - 22	非弹性	陶土	非常粗糙	ST125325	ST130682
H - 38	非弹性	陶土	非常精细，硬质	ST125326	—
CS - 0, S - 32	弹性	非磨损性橡胶	非常柔和	ST125344	—
S - 42	弹性	砂纸条	中度	ST125564	—
S - 33	弹性	砂纸条	中度	ST121124	—
CS - 5	弹性	羊毛毡	零磨损度	ST125319	—
S - 35	非弹性	碳化钨	精确切割或撕裂	ST125345	—

产品简介

elcometer®

相关产品



Elcometer 1720

仪器坚固可靠，使用极其灵活，可测试多种材料，包括油漆、清漆、油墨、涂层、皮革、木材、塑料、印刷材料和纤维等的耐洗、耐刷及耐磨性能。



Elcometer Taber 5130

Taber® 磨损仪是一种行业标准，用于陶瓷、塑料、纺织、金属、皮革、橡胶和着色、着漆、电镀表面等的磨损和耐用性测试。

采用 Taber® 磨损仪进行加速磨损测试，这一方法已写进包括 ASTM、ISO、TAPPI 和 DIN 等许多测试规范，以及世界上的其它自动化生产制作过程。

ENGLAND

Elcometer Instruments 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

CANADA

Elcometer 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

ASIA & THE FAR EAST

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

BELGIUM

Elcometer SPRL
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

FRANCE

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

GERMANY

Elcometer Instruments GmbH
Himmlingstraße 18
D-73434 Aalen

Tel: +49 (0)7366 91 92 83
Fax: +49 (0)7366 91 92 86
e-mail: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de