

## Elcometer 3095 Buchholz硬度测试器



Elcometer 3095 Buchholz硬度测试器

### Elcometer 3095 Buchholz硬度测试器

该仪器通过一个带锐边、成斜角的圆盘在样本上产生压痕来测定硬度。仪器上装有一个带2个支点的钢块，以提供500g的恒定载荷。当圆盘压在涂层上30秒后，会产生一道压痕，可用刻度为0.1mm、20倍的显微镜测量并记录压痕长度，压痕的长度与硬度成反比。

仪器同时提供一个压痕定位模板和一个照明显微镜。

### 硬度测试仪

改善构件的机械阻力是对质量的一种要求。硬度是一个重要标准。

要求不同，测试硬度的方法也不同。有些是测试涂层的，有些则更适合于测试松散材料，如金属、塑料、橡胶和人造橡胶等。

对于工业中最常使用的硬度测试方法，如摆锤法、刮痕法、刻痕法、回弹法，Elcometer公司都可生产和提供相应的测试仪器。

可依照以下标准使用：

BS 3900 E9	DIN 53153
ECCA T12	EN ISO NF 2815
NFT 30-052	

型号	说明	零件编号
Elcometer 3095	Buchholz硬度测试器	K0003095M001
附件	备用针点支承块 (2)	KT003095P001
	切边硬制钢轮	KT003095P002

# 产品简介

elcometer®

## 相关产品



Elcometer 3101

手持式仪器，用于测量多种材料，如塑料、聚酯物、皮革和软金属等。  
用力压测试仪，当触点穿透材料时，0-100的刻度盘上显示出材料的硬度。



Elcometer 7300

专业的、高精度的、带数字LCD显示的袖珍型秒表，用于测量流动时间。



Elcometer 3120

仪器广泛用于测量软材料的硬度，如橡胶、各种树脂、木材、皮革、酚醛胶木等。  
在弹簧的压力作用下，一个触点或球穿透材料，压力大小由硬度计型号而定。可在刻度盘上直接读出硬度数值，刻度为0-100。

### 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 Instruments 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 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

### 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  
BP 8-Bou  
60 Rue de la Petite Levée  
45430 Chécy

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