

## Elcometer 6015 Novo-Gloss/Q™ DOI 雾影计



Elcometer 6015 Novo-Gloss/Q™ DOI 雾影计

遵从如下标准:

AS/NZS 1580.602.2  
 ASTM C584  
 ASTM D1455  
 ASTM D2457  
 ASTM D523  
 ASTM E430-B  
 ASTM D4039<sup>1</sup>  
 ASTM D5767  
 DIN 67530  
 ECCA T2  
 EN 12373-11  
 EN 13523-2  
 ISO 2813  
 ISO 7668  
 JIS Z 8741  
 TAPPI T653

<sup>1</sup> ASTM D4039 的雾影指数可以计算出来

Elcometer 6015 是双角度仪器，在20°和60°照射表面，清晰灵活，可测量任何表面，从无光泽到镜面光泽。

Elcometer 6015 测量表面和光的复杂的相互影响，计算以下内容：

- **光泽度：**  
比传统光泽度仪测量得更加精确，重复性更高，该仪器修 补弯曲或定位错误。
- **雾影值：**  
涂料中的微结构可造成质量不好的感官效果。然而这一特性用传统的光泽度仪是检测不到的，雾影计则可以将其量化表示。
- **影像清晰度 (DOI)：**  
一些条件下传统的光泽度仪用相同的光泽度值 量化明显不同的表面。当使用DOI仪器来测量这些表面时，会为该表面生成精确的“指纹”。DOI可识别涂料的光泽度、雾影值、抛光痕和“橘皮”等效果。
- **最高镜面反射率：**  
提供反射率，与样本的曲率、放置位置、雾影值 或DOI无关
- **测角光度概况：**  
这一图解“指纹”通过测量多种角度反射光的强度来记录表面质量的微妙变化。

### Appearance

Appearance measurement is a way of putting numbers to characteristics of surfaces that we see. The ability to independently quantify appearance allows for products to be similar whenever and wherever the product is manufactured or coated.

Elcometer provide a comprehensive range of hand held instruments to measure most of the individual characteristics that generate the overall appearance of a material or coating.

技术规格				
	光泽度	雾影值	DOI	测角光度
角度	20°, 60°	20°, 60°	20°, 60°	14-26°, 54-66°
分辨率	0.1GU	0.1HU	0.1%	0.1%
重复率	0.2GU	0.1HU	0.2%	0.2%
再现性	0.5GU	0.2HU	0.2%	0.5%
重量 & 尺寸	725g (25.6oz); 123 x 185 x 65mm (4.8 x 7.3 x 2.6")			
电源	4 x LR6 (AA) 电池			
部件编号	<b>K6015M001</b> Elcometer 6015 Novo-GlossIQ™ 雾影计			
包装清单	Elcometer 6015 Novo-Gloss/Q™ DOI 雾影计, 4 x LR6 (AA) 电池, 整合式可溯至BAM的校准标准, 附加可溯至BAM的镜面标准, USB 数据线, Novo-Soft/IQ 软件CD, 螺丝刀, 保护手提箱和操作手册.			
附件				
带证书的高光泽度校准标准	<b>KT006015P001</b>			
带证书的镜面校准标准	<b>KT006015P002</b>			

## 相关产品



Elcometer 406L

### Elcometer 406L 统计型微型光泽度仪

Elcometer

统计型光泽度仪满足几乎所有材料的测量要求, 从高光泽度到无光泽, 提供光泽度测量的量化值. Elcometer 406L 统计型微型光泽度仪经济实惠, 有60° 和20° /60° 双角度型号可选, 随货供应Novo-Soft 软件.



Elcometer 407

### Elcometer 407 三角度统计型光泽度仪

Elcometer 407

统计型光泽度仪在三个反射角度测量: 20°, 60° 和85°, 并使用内置式记忆存储读数.



Elcometer 6014

### Elcometer 6014 明暗度和不透明度测定仪

Elcometer 6014

暗度和不透明度测定仪是一种45/0° 的反射计, 经济实惠, 具有双重功能, 可用来测定明暗度和不透明度.

#### 英国

Elcometer Limited  
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

#### 美国

Elcometer Inc  
1893 Rochester Industrial Drive  
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500  
到 Free: 800 521 0635  
Fax: +1 248 650 0501  
e-mail: inc@elcometer.com  
www.elcometer.com

#### 亚洲/远东

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

#### 比利时

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

#### 法国

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

#### 德国

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