

Elcometer(株)

Elcometer3092スクレロメーターK0003092M201



ブランド名

Elcometer

商品名

Elcometer3092スクレロメーター

型式

K0003092M201

品番

※この画像はシリーズ代表画像になります。

炭化タングステンの丸い芯の付いた装置です。

あらかじめ設定した圧力で膜面を引っかきます。

本体には、ネジで固定されたカーソルと先の丸い芯が付いています。芯先にバネによって圧力がかかります。それぞれ圧力の異なる4種類のバネがあります。

グレーのバネ：0～3N (0.671lbF)

赤いバネ：0～10N (2.248lbF)

青いバネ：0～20N (4.49lbF)

緑のバネ：0～30N (6.74lbF)

バネの圧力は、本体に付いている「環」で調節できます。

荷重を徐々に増やしなが、膜面に短い直線を描きます。

表面に付いた痕や膜が破れた状態を観察して、塗膜の硬さを判定します。

直径0.75mm (0.03インチ) の炭化タングステンの芯と3本のバネ (グレー、赤、青) が標準付属し

スペック

エレメントサイズ：

サイズ：寸法165 x 24 x 16mm (6.5 x 1 x 0.6インチ)

シートサイズ：

原色：

色：

変色温度：

変色後色：