

## Elcometer 990 校准片

易高990校准膜片是实验室，生产线或现场使用的理想选择校准片或曰“垫片”是在基体上、加工表面上和外廓上建立厚度标准的最简便方式。这是调节涂层测厚仪校准的最理想方法，以确保最高精确度。

特性:

- 膜片上显示公制和英制两种值
- 膜片分单片或套装两种形式供应
- $\pm 1\%$ 精确度的精确膜片
- 每个膜片有可追溯的唯一序列号
- 厚度从 12.5 $\mu\text{m}$  到 20mm (0.5 到 790密耳) 不等



### 使用校准膜片



每个膜片的中心点已经过单独测量。  
将探头置于膜片中心点，可获取最高精确度。

最多可组合四个膜片，以建立较宽的厚度值范围。



## Elcometer 990 校准片

## 技术规格

C

## 单片精准膜片

部件编号	颜色	尺寸	厚度值*	证书+
T99022570-1A	银	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	12.5µm (0.5mil)	○
T99022570-2A#	紫	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	25µm (1.0mil)	○
T99022570-4A#	深蓝	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	50µm (2.0mils)	○
T99022570-6A	绿	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	75µm (3.0mils)	○
T99022570-7A#	棕	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	125µm (5.0mils)	○
T99022570-9A	孔雀蓝	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	175µm (7.0mils)	○
T99022570-10A#	白	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	250µm (10mils)	○
T99022570-12A#	黑	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	500µm (20mils)	○
T99022570-14A#	灰蓝	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	1000µm (40mils)	○
T99022570-16A	透明	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	1mm (40mils)	○
T99022570-17A	米白	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	1500µm (60mils)	○
T99022570-18A#	透明	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	2mm (80mils)	○
T99022570-20A	透明	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	3mm (120mils)	○
T99022570-21A	透明	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	4mm (160mils)	○
T99022570-23A	透明	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	8mm (310mils)	○
T45618978-2**	灰	n/a	1500µm (60mils)	○
T45618978-3**	灰	n/a	5000µm (197mils)	○

# 根据要求,可供75×50mm膜片

\* 实际膜片值会有所不同,但具体值会显示在标签上。

\*\* 仅限于高温PINIP 探头,因样本可能是高温。

膜片随供探头帽盖在PINIP 探头上。

\* 任意组合膜片,最多8片,可提供一张校准证书。

○ 可选择提供校准证书。

## 技术规格

C

## 校准膜片配套

描述	膜片厚度 (µm)	膜片厚度 (mils)	无证书	有证书
量程 1膜片套; 0-1500µm (0-60mils)	25, 50, 125, 250, 500, 1000	1.0, 2.0, 5.0, 10, 20, 40	T99022255-1	T99022255-1C
量程 2膜片套; 0-5mm (0-200mils)	25, 50, 125, 250, 500, 1000, 2000, 3000	1.0, 2.0, 5.0, 10, 20, 40, 80, 120	T99022255-2	T99022255-2C
量程 3膜片套; 0-13mm (0-500mils)	250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000	10, 20, 40, 80, 160, 315	T99022255-3	T99022255-3C
量程 4膜片套; 0-250µm (0-10mils)	12.5, 25, 50, 125, 250	0.5, 1.0, 2.0, 5.0, 10	T99022255-4	T99022255-4C
量程 5膜片套; 0-500µm (0-20mils)	12.5, 25, 50, 125, 250, 500	0.5, 1.0, 2.0, 5.0, 10, 20	T99022255-5	T99022255-5C
量程 6膜片套; 0-30mm (0-1200mils)	1000, 2000, 5000, 9500, 15mm, 25mm	40, 80, 200, 375, 590, 980	T99022255-6	T99022255-6C
量程 M3膜片套; 0-500µm (0-20mils)	12.5, 25, 50, 125, 250, 500	0.5, 1.0, 2.0, 5.0, 10, 20	T99022255-7	T99022255-7C
量程 2B膜片套 <sup>1</sup> ; 0-5mm (0-200mils)	25, 50, 125, 250, 500, 1000, 2000, 2000	1.0, 2.0, 5.0, 10, 20, 40, 80, 80	T99022255-8	T99022255-8C

<sup>1</sup>量程2B膜片套适用于易高Elcometer软涂层探头及较大表面膜片