

Elcometer 3095 布霍尔茨硬度计

Elcometer 3095 布霍尔茨用压痕方法来测试硬度。仪器带一个成斜角的圆盘压痕工具，装在不锈钢块里面，以保持 500g (17.6oz) 的恒定载荷。

仪器压在涂层上30秒钟，30秒之后拿开。涂层中产生的压痕长度用带刻度的显微镜去量。

使用所提供的尺度,测量结果以布霍尔茨压痕阻力单位来表示。



标准:
BS 3900-E9, DIN 53153, ISO 2815, NF T30-052

布霍尔茨硬度计的测量

压痕长度 mm	压痕阻力	压痕深度		使测量有效的最小涂层厚度	
		µm	mils	µm	mils
0.8	125	5	0.2	15	0.59
0.85	118	6	0.24	20	0.79
0.9	111	7	0.28	20	0.79
0.95	105	7	0.28	20	0.79
1.0	100	8	0.31	20	0.79
1.05	95	9	0.35	20	0.79
1.1	91	10	0.39	20	0.79
1.15	87	11	0.43	25	1
1.2	83	12	0.47	25	1
1.3	77	14	0.55	25	1
1.4	71	16	0.63	30	1.18
1.5	67	18	0.71	30	1.18
1.6	63	21	0.83	35	1.38
1.7	59	24	0.94	35	1.38

Elcometer 3095 布霍尔茨硬度计

技术规格

C

部件编号	产品描述	证书
K0003095M001	Elcometer 3095 布霍尔茨硬度计	○
尺寸	360 x 310 x 120mm (14.2 x 12.2 x 4.7")	
重量	2.9kg (6.4lb)	
包装清单	Elcometer 3095 布霍尔茨硬度计, 带斜角的圆盘压痕工具和两个定位针, 调针片, x20 照明显微镜, 压痕定位模板, 六角扳手, 塑料提箱和操作手册	

附件

部件编号	产品描述
KT003095P001	支撑针备件 (x2)
KT003095P002	带斜角的硬质钢盘压痕工具

○ 可选择提供校准证书