

Elcometer 3101 巴氏压痕硬度计

该仪器使用简单，适合测试软金属、塑料、玻璃纤维和皮革的硬度。

要确保压头垂直于被测表面，仪器放在样本上，轻轻按压仪器，让装有弹簧的压头进入到材料当中，硬度读数会在表盘上马上显示出来。

共有三种型号：

Elcometer 3101/1 适用于软金属，如铝和铝合金、黄铜、铜，和一些硬塑料和玻璃纤维。大致范围25 到 150 布氏 (10 mm 球, 500 kg 荷载). 荷载)。满足ASTM 标准 D2583。

Elcometer 3101/2 935 型：适用于更软的塑料和非常软的金属。

Elcometer 3101/3 936: 适用于铅等极软的金属、油布和皮革。

为确保巴氏硬度计处于校准状态，有多种标准测试盘可以提供。请从下列附件清单中选择合适的测试盘来补充随供的盘。

所有结果都以巴氏单位计(BU)。



标准:

AS 3894.4, ASTM B 648, ASTM D 2583, NF P38-501

Elcometer 3101 巴氏压痕硬度计

技术规格

部件编号	产品描述
K0003101M001 ^a	Elcometer 3101/1 巴氏硬度计 934/1型, 25-150 布氏硬度
K0003101M002 ^b	Elcometer 3101/2 巴氏硬度计 935型, 50-100 洛氏
K0003101M003 ^c	Elcometer 3101/3 巴氏硬度计 936型
尺寸	152 x 106 x 50mm (6 x 4 x 2")
重量	900g (2lb)
包装清单	Elcometer 3101, 调节扳手, 2 x 压头, 合适的标准测试盘和操作手册

附件

部件编号	产品描述
KT003101P001	Elcometer 3101/1 和 Elcometer 3101/2 的备用压头
KT003101P006	Elcometer 3101/3 的备用压头
KT003101P202	标准测试盘 934-1; (x1) 87 - 89 BU
KT003101P002	带证书测试盘 934-1; (x5) 87 - 89 BU
KT003101P203	标准测试盘 934-1; (x1) 43 - 48 BU
KT003101P003	带证书测试盘 934-1; (x5) 43 - 48 BU
KT003101P204	标准测试盘 935; (x1) 87 - 89 BU
KT003101P004	带证书测试盘 935; (x5) 87 - 89 BU
KT003101P205	标准测试盘 936; (x1) 43 - 48 BU
KT003101P005	带证书测试盘 936; (x5) 43 - 48 BU

^a 随标准测试盘 934-1; 43 - 48 BU, 标准测试盘 934-1; 87 - 89 BU 供应

^b 随标准测试盘 935; 87 - 89 BU 供应

^c 随标准测试盘 936; 43 - 48 BU 供应