

Elcometer 501 铅笔硬度计

铅笔硬度实验，也被成为“Wolff-Wilborn”实验，用不同硬度值的石墨铅笔去评估涂层硬度。

Elcometer 501 的设计确保了圆柱形的铅笔芯可保持在不变的 45° 角度，和保持 7.5N (1.68lbF) 的力。

铅笔芯事先已用特制削笔器和磨砂纸准备好，放入 Elcometer 501 主机，放在平滑、扁平的表面上。在涂层上能留下痕迹的最小硬度值的铅笔可确定涂层的硬度等级。



标准：
ASTM D 3363, ECCA T4, EN 13523-4, ISO 15184:2012,
JIS K 5600-5-4

技术规格

C

部件编号	产品描述	证书
H501----1	Elcometer 501 铅笔硬度计	○
尺寸 (带铅笔)	130 x 130 x 50mm (5 x 5 x 2")	
重量	2.1kg (4lb)	
包装清单	Elcometer 501 铅笔硬度计主机, 铅笔套装 (14 支铅笔, 6B - 6H), 定位块, x2 削笔器, 磨砂纸块, 提箱和操作手册	

附件

部件编号	产品描述	部件编号	产品描述
T99923042-1	12支硬度铅笔 (6B)	T99923042-8	12支硬度铅笔 (F)
T99923042-2	12支硬度铅笔 (5B)	T99923042-9	12支硬度铅笔 (H)
T99923042-3	12支硬度铅笔 (4B)	T99923042-10	12支硬度铅笔 (2H)
T99923042-4	12支硬度铅笔 (3B)	T99923042-11	12支硬度铅笔 (3H)
T99923042-5	12支硬度铅笔 (2B)	T99923042-12	12支硬度铅笔 (4H)
T99923042-6	12支硬度铅笔 (B)	T99923042-13	12支硬度铅笔 (5H)
T99923042-7	12支硬度铅笔 (HB)	T99923042-14	12支硬度铅笔 (6H)
T99923039	14支铅笔套装 (6B 至 6H)		
T501190451	削笔器 (6H 至 2B)		
T501190452	削笔器 (3B 至 6B)		

○ 可选择提供校准证书