

通用型划痕试验仪

DIN, EN, ISO

测试原理

所有用于此仪器的测试方法都基于同一测试程序：样品夹在转台上（标准旋转次数为5min）。测试工具固定在一个旋臂上，配备有一个可调节的砝码，这样施加在样品上的压力便可调节。

样品对此运动的抗性通过线条标记来目视评估（操作说明书中有具体的评估方法）。

技术数据

旋转速度：5 min⁻¹ 50 Hz

6 min⁻¹ 60 Hz

订货时请指明

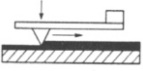


电源：230 V/50~60 Hz或110V/50~60 Hz

样品尺寸：最大100X100X22 mm或Φ140X22 mm

尺寸：(WLH) 220X450X210 mm

净重：约3.8kg



图案	应用领域	方法	测试工具	载荷范围/精度
	HPDL表面	划痕抗性符合 -ISO 4586-2 -EN 438-2 -DIN 53 799-T10	钻石测试头 90° 测试角 90 μm测试点半径	0-10±0.1N
	油漆和类似涂料	划痕硬度技术上等于 ISO 1518 -符合 Bosch -符合van Laar	测试头 ISO: Φ1mm Bosch: Φ0.75 mm van Laar: Φ0.5 mm	
		划痕硬度符合Clemen	测试头(2°)	

订货指南

订货号	型号	产品说明
0102.01.31	413	通用型划痕试验仪(基本仪器) 供货范围包括： -用于固定测试工具的平衡杆 -2个载荷砝码，量程1N和10N -1个带水平尺的平衡砝码 -放大镜 -螺丝刀 -携带箱 -操作说明书
0071.02.31		钻石测试头(90°角，半径90m)
0071.03.31		测试头符合Clemen
0071.04.31		测试头符合Bosch (Φ0.75mm)
0071.05.31		测试头相当于：ISO 1518，BS 3900: E2和DEF 1053 (Φ1mm)
0071.06.31		测试头符合van Laar (Φ0.5mm)
0071.07.31		1套校准板，符合ISO 4586-2 (PMMA和HPDL板各5块)