

**TWIN**

全自动洛氏硬度计

Twin X 台式多功能全自动硬度计

特别适合：生产线、车间试验室、理化试验室等

性能特点

- 直接数显
- 精度高，重复性好，操作简单，使用方便
- 载荷自动加载，试验头电动升降
- 设定硬度标尺，载荷自动变换
- 无需更换压头即可测量洛氏和表面洛氏硬度
- 45mm 的压头行程，可测试盲孔、沟槽等隐蔽点处的硬度
- 配有 PLC 控制系统，可实现远程控制及生产线多机联动功能
- 具有压头护罩装置，完全排除试样弯曲及氧化皮对测试结果的影响
- 具有夹持罩装置，夹持大悬伸件时无需辅助支撑
- 连续加载，无预载荷归零步骤，试验速度快
- 独特的安全防护功能，能够防止伤害
- 具有公差设置、超差报警功能
- 软件具有数据存储、统计、历史资料查询、曲面修正、标尺转换、数据输出及打印等功能
- 硬度计具有自校准功能，有效消除系统误差对测试结果的影响



技术参数

工作原理：洛氏及表面洛氏原理

读数：直接数显，LCD 触摸显示屏（分辨率 800×480）

读数分辨率：0.1

预载荷：3kg (29.4N) , 10kg (98N)

工作载荷：洛氏 15-30-45-60-100-150kg (147-294-441-588-980-1471N)

布氏 15.6-31.2-62.5-125-187.5kg (153-306-612-1226-1839N)

标尺：HRA-HRB-HRC-HRD-HRF-HRG-HB30-kg/mm²-N/mm²

HR15N-HR30N-HR45N-HR15T-HR30T-HR45T

根据要求可选配其他标尺

测试范围：10-70HRC (42-86HR30N)

最小可测量直径：Ø4mm（表面洛氏试验方法）

Ø5mm（普通洛氏试验方法）

示值误差：符合 ISO6508-2(6506-2)及 ASTM E-18

示值重复性：符合 ISO6508-2(6506-2)及 ASTM E-18

压头行程：45 mm

测量头可移动距离：320 mm

加载方式：自动

加载时间：可设定 1-60 秒

测试空间：高 420mm（按要求可+100, +300, 500），深 200mm

文件存储：400 个文件，2500 个数据（每个文件）

软件功能：标尺选择、公差设定、自校准、统计、图表、生成打印报告（带有时间和日期）、样品最小可测量厚度、曲面修正、语言选择、文件类型等

输出：USB 接口，用于连接电脑和打印机

电源：单相，100-240VAC，50/60Hz

功率：1.1kw

环境条件：温度 0-50℃，带有自动温度补偿，湿度 10%-90%

设备尺寸：高 1000mm×宽 450mm×深 700mm

设备桌尺寸：高 1000mm×宽 850mm×深 800mm

重量：主机 160kg



标准配置

- 主机
- 洛氏金刚石压头（1 个）
- 洛氏 1/16" 球压头（1 个）
- 布氏 Ø2.5mm 球压头（1 个）
- 标准洛氏硬度块（1 块）
- Ø8mm, Ø60mm 平砧（各 1 个）
- Ø3-12mm, Ø12-90mmV 型砧板（各 1 个）
- 专用工具（1 套）
- 操作手册

交货期：
60 days from the date
hereof

产地：
Country of Origin
Switzerland（瑞士）

