

| | | Duramin-650 |
|----------------|---------------------------|--|
| 硬度方法 | 维氏 | ISO 6507 ASTM E384, E92 JIS B 7725 |
| | Knopp | ISO 4545 ASTM E92 JIS Z 2251 |
| | 布氏硬度 | ISO 6506 ASTM E10 JIS Z 2243 |
| | 洛氏 | ISO 6508 ASTM E18 JIS Z 2245 |
| 力值范围 | M1&AC1 | 9.8-2451 N (1-250 kgf) |
| | M2&AC2 | 29.4-7355 N (3-750 kgf) |
| | M3&AC3 | 49-29420 N (5-3000 kgf) |
| 测试力 | 施力 | 多称重传感器、闭环、力反馈系统 |
| | 测试力公差 | < 0.25% |
| | 保压时间设置 | 默认 10 秒, 最高可调节至 250 秒 |
| 转台 | 6 位转台, 2 个压头位置, 4 个物镜位置。 | |
| 电气数据 | 电源 | 100 V AC - 240 V AC, 50/60Hz, 单相 |
| | 功率消耗(载荷) | 71 W |
| | 空转功率消耗 | 75 W |
| | 最大载荷功率消耗 - Duramin-650 M | 103 W |
| | 最大载荷功率消耗 - Duramin-650 AC | 201 W |
| | 电源输入 | 单相 (N+L1+PE) 或两相 (L1+L2+PE) 电气安装必须符合“安装分类 II”的要求。 |
| 残余电流断路器 (RCCB) | 当地规定要求使用 A 型 30 mA。 | |
| 尺寸 | 宽度 | 365 mm (14.4") |
| | 深度 | 6813 mm (24.1") |
| | 高度 | 1434 mm (56.5") |
| 重量 | Duramin-650 M | 255 Kg/ 562 lbs |
| | Duramin-600 Z | 260 Kg/ 573 lbs |
| 读取方法 | 自动化 | |

| Duramin-650 | | |
|----------------------|----------------|--|
| 全景相机分辨率 | Duramin-650 AC | 500 万像素 |
| 全景相机视野 | | 可变尺寸 40x30 mm - 210x160 mm (1.6"x1.2" - 8.3"x6.3") |
| 测量相机分辨率 | | 1080 万像素 |
| 换镜转盘的位置 | | 6 位转台, 2 个压头位置, 4 个物镜位置。 |
| 全景相机的换镜转盘位置 | | - |
| 最大压头数量 最大压头数量 最大压头数量 | | 3 |
| 最大物镜数量 最大物镜数量 最大物镜数量 | | 3 |
| 压头轴 | 直径 | 6.35 mm |
| 包含标准物镜 | | 0.7x、2.5x、5x、10x、20x |
| Z 轴 | | 电动 |
| 防碰撞保护 | | 是 |
| XY 载物台/砧 | Duramin-650 M | 测砧 |
| | Duramin-650 AC | 电动 |
| 载物台尺寸 | Duramin-650 M | Ø80 mm (3.1") |
| | Duramin-650 AC | 337x238 mm / 410x280 mm (13.3"x9.4" / 16.1"x11") |
| 载物台行程 | Duramin-650 AC | 250x150 mm (9.8"x5.9") |
| 自动照明 | | 是 |
| 载物台照明 | | 否 |
| 激光/LED 导向 | | 否 |
| 软件 | 操作软件 | 高性能嵌入式控制器, i7, mSSD 120 GB MS Windows 10 操作系统 |
| | 集成电脑 | 是 |
| | 显示器 | 15"竖屏模式电容式触控屏 |
| | 双显示器 | 可选 |
| | 可以连接打印机 | 否 |
| | 以太网连接 | 是 |
| | 数据导出 | 4x USB、以太网 LAN、Wi-Fi、RS232、蓝牙、双 HDMI |
| 系统 | 数据输出 | XML、CSV、Q-DAS 认证(可选) |
| 软件模块 | | 总测试、最大值、最小值、平均值、范围、标准偏差, 在每次测试后全部实时显示 |
| 样品高度 | | 300 mm (11.8") |



| | | Duramin-650 |
|---------------|--------------|--------------------------------------|
| 喉深 | | 220 mm (8.7") |
| 安全标准 | | CE-标记, 根据欧盟指令 |
| REACH | | 有关 REACH 的信息, 请联系当地的 Struers 办事处 |
| 操作环境 | 环境温度 | 10-35°C (50-95°F) |
| | 湿度 | 10%-90% RH, 不凝结 |
| 安全电路分类 / 性能级别 | 紧急停止 | EN ISO 13849-1 PL c, 类别 1 停止类别 0 |
| | | |
| 噪声级 | 工作站的 A 加权声压级 | < 70 dB(A) |
| 振动水平 | 运行期间 | 机身上半部分的总体振动不得超过 2.5 m/s ² |