

| DuraVigo-150 | | |
|----------------|-------------|--|
| 硬度方法 | 洛氏硬度和表面洛氏硬度 | ISO 6508 ASTM E18 JIS Z 2245 |
| | 布氏深度 (HBT) | 未标准化。需要校准表。 |
| | 碳硬度 | DIN 51917 |
| | 球压痕硬度 | ISO 2039 |
| 力值范围 | | 29.4 - 2452 N (3-250 kgf) |
| 测试力 | 施力 | 全自动、闭环、力反馈、装载、停留, 卸载 |
| | 测试力公差 | < 0.5 % |
| | 保压时间设置 | 可调范围为 1 至 99 秒 |
| 换算 | | 根据 ASTM E140、ISO 18265、GB/T 1172, 换算为其他硬度方法 |
| 转台 | 1 位置 | 1 |
| 电气数据 | 电源 | 100 V AC - 240 V AC, 50/60Hz, 单相 |
| | 最大工作载荷功率消耗 | 100 W |
| | 功耗(空闲) | 13 W |
| | 最大载荷功耗 | 100 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 | 230 mm (9.1") |
| | 深度 | 550 mm (21.7") |
| | 高度 | 855 mm (33.7") |
| 重量 | | 115 kg (252 lbs) |
| 读取方法 | | 自动化 |
| 测量相机分辨率 | | NA |
| 换镜转盘的位置 | | 1 |
| 全景相机的换镜转盘位置 | | |
| 最大压头数 | | 1 |
| 最大物镜数 | | NA |
| 压头轴 | 直径 | 6.35 |

| | | DuraVigo-150 |
|--------------|--------------|---|
| 包含标准物镜 | | NA |
| Z 轴 | | 手动 |
| 防碰撞保护 | | |
| XY 载物台/砧 | | 测砧, Ø60 mm (2.4"), 其他尺寸和形状可选 |
| 载物台照明 | | 是 |
| 软件 | 操作软件 | 嵌入式 |
| | 集成电脑 | 否 |
| | 显示器 | 6.5" 竖屏模式电容式触控屏 |
| | 双显示器 | 否 |
| | 可连接打印机 | 否 |
| | 以太网连接 | 否 |
| | 数据导出 | USB |
| 系统 | 数据输出 | TXT |
| 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 | | 240 mm (9.4") |
| 喉深 | | 150 mm (5.9") |
| 安全标准 | | 根据欧盟指令, 贴有 CE 标签 |
| 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, 无冷凝 |
| 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 | 机身上半部分接触的总振动不得超过 2.5 m/s ² 。 |