

		Duramin-3000
硬度方法	布氏硬度	ISO 6506 ASTM E10 JIS Z 2243
	转换	根据 ASTM E140、ISO 18265、GB/T 1172, 换算为其他硬度方法
力值范围		612.9 - 29420 N (62.5 - 3000 kgf)
测试力	施力	半自动、闭环、力反馈、装载、停留, 卸载
	测试力公差	< 0.5 %
	保压时间设置	默认 10 秒, 可调范围为 1 至 999 秒
转台		1
电气数据	电源	100 V AC - 240 V AC, 50/60Hz, 单相
	功率消耗( 载荷)	45 W
	空转功率消耗	28 W
	最大载荷功率消耗 最大负载功率消耗 最大负载功率消耗	105 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	180 mm (7.1")
	深度	607 mm (23.9")
	高度	785 mm (30.9")
重量		132 Kg (291 lbs)
读取方法		具有自动读取功能的手持相机
全景相机分辨率		NA
全景相机视野		NA
测量相机分辨率		500 万像素
换镜转盘的位置		1
全景相机的换镜转盘位置		NA
最大压头数量 最大压头数量 最大压头数量		1
最大物镜数量 最大物镜数量 最大物镜数量		0
压头轴	直径	6.35 mm (0.25")

		Duramin-3000
包含标准物镜		NA
Z 轴		手动
XY 载物台/砧		测砧
载物台尺寸		Ø200 mm (7.9")
载物台行程		NA
自动照明		是
载物台照明		NA
激光/LED 导向		NA
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	6.5"竖屏模式电容式触控屏
	双显示器	NA
	可以连接打印机	NA
	以太网连接	是
	数据导出	4x USB、以太网 LAN、Wi-Fi、RS232、蓝牙、HDMI(取决于配置)
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		110 mm (4.3")
喉深		215 mm (8.5")(从压头中心到背面)
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)



**Duramin-3000**

<b>振动水平</b>	运行期间	机身上半部分的总体振动不得超过 2.5 m/s <sup>2</sup> 。
<b>特别备注</b>		对于 2.5 mm 球, 需要高倍相机。 对于 5 mm 球, 检查是否需要高倍相机。 如果使用 HB5/250 或低于 250kgf 的载荷, 则 5 mm 球需要高倍相机。 对于 HB5/750, 硬度高于 350HB 时, 需要高倍相机