

		Duramin-600
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 & Z1	9.8-2451 N (1-250 kgf)
	M2 & Z2	29.4-7355 N (3-750 kgf)
	M3 & Z3	49-29420 N (5-3000 kgf)
测试力	施力	多称重传感器, 闭环
	测试力公差	< 0.25%, 对于大于 1 kgf 的试验力 < 0.5 %, 对于小于 1 kgf 的试验力
	保压时间设置	默认 10 秒, 最高可调节至 250 秒
转台	电动转台	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	65 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	196 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	380 mm (15")
	深度	685 mm (27")
	高度	1423 mm (56")
重量	Duramin-600 M	430 kg (947 lbs)
	Duramin-600 Z	430 kg (947 lbs)
读取方法		自动化

		Duramin-600
全景相机分辨率		N.A.
全景相机视野		N.A.
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		2
最大物镜数量 最大物镜数量 最大物镜数量		4
压头轴	直径	6.35 mm
包含标准物镜		0.7x、2.5x、5x、10x、20x、40x、60x、100x
Z 轴		手动(可选电动)
防碰撞保护		是
XY 载物台/砧		砧座或手动
载物台尺寸		Ø80 mm (3.1")
载物台行程		N.A.
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"电容式触控屏
	双显示器	否(可选)
	可以连接打印机	否
	以太网连接	是
	数据导出	USB、以太网 LAN、Wi-Fi、RS232、蓝牙、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
样品高度		170 mm (6.7")
喉深		260 mm (10.2")
安全标准		CE-标记, 根据欧盟指令



		Duramin-600
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

文档编号: 16667750_A_zh
发布日期: 30-06-2023