

		Duramin-4
硬度方法 Duramin-4 M1	维氏	ISO 6507 ASTM E384, E92 JIS B 7725
	Knopp	ISO 4545 ASTM E92 JIS Z 2251
硬度方法 Duramin-4 M2	维氏	ISO 6507 ASTM E384, E92 JIS B 7725
	Knopp	ISO 4545 ASTM E92 JIS Z 2251
	仅限 Brinell Duramin-40 M2	ISO 6506 ASTM E10 JIS Z 2243
力值范围	Duramin-4 M1	0.098 - 19.6N (10gf - 2 kgf)
	Duramin-4 M2	9.8 - 612.9 N (1 kgf - 62.5 kgf)
测试力	施力	多称重传感器、闭环、力反馈系统
	测试力公差	< 0.5 %, 对于所有试验力
	保压时间设置	默认 10 秒, 用户最长定义 999 秒
转台		超快速, 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)	20 W
	空转功率消耗 空转功率消耗 空转功率消耗	14 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	26 W
尺寸	宽度	275 mm (10.8")
	深度	474 mm (18.7")
	高度	
	Duramin-4 M1 Duramin-4 M2	731 mm (28.8") 811 mm (31.9")
重量	Duramin-4 M1	90 kg
	Duramin-4 M2	107 kg
读取方法		15x 放大倍率的模拟目镜
全景相机分辨率		NA

		Duramin-4
全景相机视野		NA
测量相机分辨率		NA
换镜转盘的位置		6
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		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	3 mm (0.12")
Z 轴		手动
防碰撞保护		是
XY 载物台/砧		Duramin-4 M1: 手动载物台 (手动或数字载物台测微计) Duramin-4 M2: 测砧
载物台尺寸		Duramin-4 M1: 手动载物台 : 100 x 100 mm (3.9 x 3.9") Duramin-4 M2: 测砧 : 60 mm (2.4")
载物台行程		25 x 25 mm (0.98 x 0.98")
自动照明		NA
载物台照明		NA
激光/LED 导向		NA
软件	操作软件	内部固件
	集成电脑	内部控制器
	显示器	无 (6.5" 屏幕)
	双显示器	NA
	可以连接打印机	可选
	以太网连接	可选
	数据导出	TXT
系统	数据输出	1x USB A, LVDS
软件模块		统计数据 (含)
样品高度	Duramin-4 M1	150 mm (5.9")
	Duramin-4 M2	
喉深		170 mm (6.7") (从压头中心到背面)
安全标准		CE-标记, 根据欧盟指令



		Duramin-4
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 % 相对湿度, 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	机身上半部分的总体振动不得超过 2.5 m/s <sup>2</sup>

文档编号: 16657750\_A\_zh  
发布日期: 30-06-2023