

全自动洛氏硬度计 Ria

全自动洛氏硬度计 Ria

Matsuzawa全自动洛氏硬度计Ria电子闭环可自动控制力的精准，把外部干扰力反馈回去并消耗掉。加载力可从3kgf到10kgf (29.42N到98.07N)，力的差值最小可到100gf。也可以从15kgf到187.5kgf(15kgf到187.5kgf)。



产品特点

一键全自动，操作简单

测试方法可选

测量精准

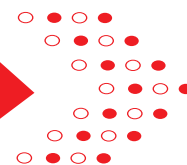
轻便，小巧

电子闭环控制

不同的加载力范围

LED灯

Windows操作系统



一键全自动，操作简单



所有的测试过程（预加载，加载，卸载过程）只需要在触摸屏上一键即可轻松操作。

测试方法

全量程洛氏硬度测量方法，和布氏测量方法（布氏仅提供加载力）

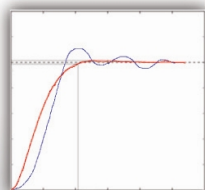
Rockwell 洛氏

HR15N	HR15W	HR15Y	HRG	HRP
HR30N	HR30W	HR30Y	HRB	HRM
HR45N	HR45W	HR45Y	HRF	HRL
HR15T	HR15X	HRC	HRK	HRV
HR30T	HR30X	HRD	HRE	HRS
HR45T	HR45X	HRA	HRH	HRR

Brinell (only load) 布氏（仅提供加载力）

61.29N	98.07N	153.2N	245.2N	294.2N
306.5N	612.9N	980.7N	1226N	1839N

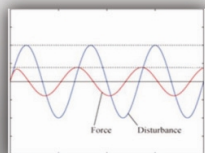
电子闭环，自动加载



由测力传感器来控制加载力，测试力精度高。

— 电子闭环控制系统

— 非电子闭环控制



电子闭环可自动控制力的精准，把外部干扰力反馈回去并消耗掉。

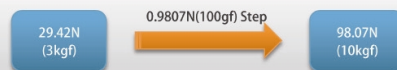
— 加载力

— 干扰

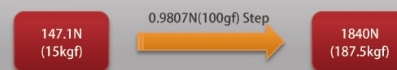
多种载荷范围

载荷范围可从3kgf到10kgf（29.42N到98.07N），力的差值最小可到100gf。也可以从15kgf到187.5kgf（15kgf到187.5kgf）。

Pre. load

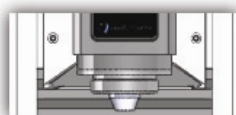


Test load

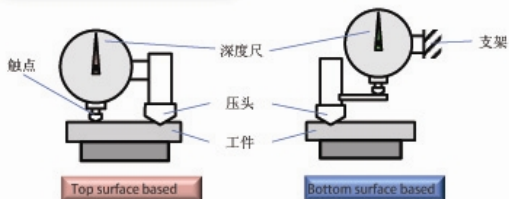


创新功能

基于表面的测量



基于测量表面的上部传感器反馈，上部传感器能够更精准于市面上下部传感器反馈，可以排除样品表面因素而影响力值。



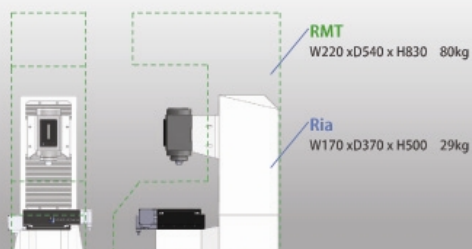
LED指示灯

操作过程中，LED指示灯会闪烁，方便检测。



轻便，小巧

最完美的设计即是使机器轻便，小巧，在需要移动机器时非常方便。



Windows 7触摸屏电脑

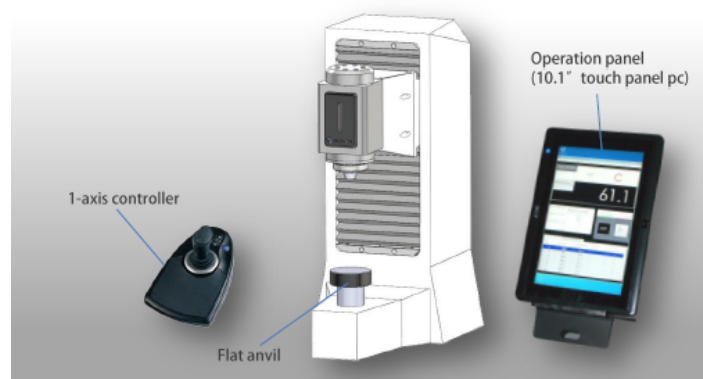
除操作硬度计之外，电脑还可以处理数据，打印，连接到互联网功能。



功能/型号		Ria-F	Ria-S
预加载力	表洛	29.42N (3kgf)	
	洛氏	98.07N(10kgf)	
主加载力	表洛	147.1, 294.2, 441.3N(15, 30, 45kgf)	
	洛氏	588.4, 980.7, 1471N(60, 100, 150kgf)	
	布氏	61.29, 98.07, 153.2, 245.2, 294.2, 306.5, 612.9, 980.7, 1226, 1839N (6.25, 10, 15.625, 25, 30, 31.25, 62.5, 100, 125, 187.5kgf)	
加载方式		全自动(预加载, 加载, 卸载)	
加载时间		0-999 秒	
工作台/底座		50X50mm 自动工作台	D60mm 平底座
自动化控制		3 轴自动化控制	1 轴自动化控制
操作面板		10.1 寸工控电脑 (Windows)	
测量高度		140mm	
测量深度		100mm	
尺寸		W170 X D370 X H500	
重量		29kg	
标准		ISO6508, JISB7726, ASTM E-18	
电源		交流 110-240V	



全自动型号：Ria-F



半自动型号：Ria-S