



布氏压痕自动测量系统

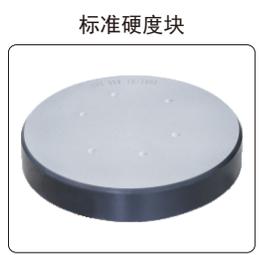
HB-MS

- ◆ 可以自动识别压痕,自动计算硬度
- ◆ 可以设置公差并进行判定
- ◆ 可以使用标准硬度块进行校准
- ◆ 测量结果可以导出Excel,Word

应用



测量软件(标配)



标准硬度块

测量数据: 297 HBW, 312.9 HV

公差: ±0.4%

压痕

图片

测量结果列表

No.	Serial	D1	D2	D	HB	VHN	Image
1	00007106	8.513	3.508	5.510	297	V	

技术参数

可测试压痕直径	Ø10mm, Ø5mm, Ø2.5mm, Ø1mm	
测量硬度范围	16~650HB	
可测量的压痕直径范围	Ø0.6-6mm	
可选试验力	30, 31.5, 62.5, 100, 125, 187.5, 250, 500, 750, 1000, 1500, 3000kgf	
硬度分辨率	1HB	
压痕直径分辨率	0.001mm	
压痕直径测量精度	Ø10mm球形压头	±0.4%(压痕直径)
	Ø5mm球形压头	±0.8%(压痕直径)
	Ø2.5mm球形压头	±1.2%(压痕直径)
相机	感光元件	CMOS
	像素	5M(分辨率2592x1944)
	视场大小	9x7mm
尺寸	170x54x54mm	
重量	400g	

标准配件

主机	1台
软件	1个
软件加密狗	1个
标准块:150-250 HBW 10/3000	1个

可选配件

标准块:150-250 HBW 5/750	BLK-HB2
标准块:150-250 HBW 2.5/187.5	BLK-HB3