高精達
SUPER TOOLING
电话：0755-82267222
地址：深圳市福田区八卦岭工业区423栋5楼11-13室
网址：http://www.supertooling.com

手持式硬度计

JFE

型号 | SH-21B-J1

产地 | 日本·JFE

产品描述

特点

可在几秒钟内测量，减少了测量时间
检测痕迹极其微小(约0.1 mm2)最适用在量测表面硬化处理的金属制品，可保持制品完美外观
硬度值可直接阅读(HV，HRC，HS，HB)，所以硬度值可一次测量，无需计算公式。材料强度水平可以根据抗拉强度(N/mm2)进行换算
测量位置及材料（木、铁、树脂等)都不影响测量。可储存多达2000个数据,并且可将数据传输至PC端
内置10片校准存储器，每次工作性质变化时，不需要重新校准。方便携带的充电包，便于在无法接电位置的测量
测头采用了静压类型，消除了需要临时零件和年度更换的成本。可设置上/下限报警，在测量时通知是否超过工件的允许极限。可以外接打印机

用途

对大型结构、车辆、船舶、钢塔、桥梁、航空飞机等进行硬度量测
应用于特别难接触到的位置的硬度量测，如:有凹槽的区域和内R-部分复杂型零件、金属浇铸、齿轮、曲柄轴和组件的零件

标准配件

主机、探头、充电器/ac适配器、试块

规格参数

型号	SH-21B-J1(电动/手动切换式测头）
测量压头	Micro-Vickers金刚石压头（面对=136°面角度）
测量范围	1、Rockwell硬度：10.0~70.0 HRC 2、Vickers硬度：100~999 HV 3、Shore硬度：20~99.9 HS 4、Brinell硬度：85~550 HBW
重复性	HRC：±1.0HRC/HV：±（3%rdg）HV/HS：±1.0HS/HBW：±（3%rdg）HBW
适用测试材料	以钢为主要材料，其他金属材料也可以通过对标准硬度试验块进行校准后测量
显示器	显示器：数字显示（LCD，4位）与EL背光
数据存储	2000个
数字显示装置	1HV，0.1HRC，0.1HS，1HBW，1N/mm²（抗拉强度）
允许操作温度	0~50℃
电源	AC适配器（100~240V）或锂电池充电电池，可连续操作8小时（新电池）
外部尺寸	显示器：97mm（W）x172mm（H）x50mm（D）测头直径：50mm，长度：170.5mm
携带箱尺寸	389mm（W)x132mm（H）x200mm（D）