



TH300 洛氏硬度计



产品概述: 本硬度计为台式洛氏硬度计, 采用洛氏 (ROCKWELL) 测量原理, 用于碳钢、合金钢、铸铁、有色金属及工程塑料等材料的硬度检测, 具有测试精度高, 测量范围宽, 主试验力自动加卸载, 测量结果数字显示并自动打印或与外部计算机通讯等特点。广泛应用于计量、机械制造、冶金、化工、建材等行业的检测、科研与生产。

功能特点: 本硬度计采用特殊的压头结构 (俗称“凸鼻子”结构), 除了可进行一般传统洛氏硬度计所能完成的测试外, 还可能测试传统洛氏硬度计无法测到的表面, 如环状、管状等零件内表面。

型号	TH300
硬度标尺	洛氏 A,B,C,D,E,F,G,H,K,L,M,P,R,S,V 共 15 种标尺
分辨力	0.1HR
初试验力	98.07N/10kgf
总试验力	588.4N/60kgf, 980.7N/100kgf, 1471N/150kgf
显示	高清晰背光点阵 LCD
菜单文本	中文
操作方法	薄膜按键
测试过程	自动完成

试验力加载时间	2-50 秒, 可设定并动态显示、存储
辅助功能	上下限设置, 超差判别报警; 数据统计, 求平均值, 标准差, 最大值, 最小值; 标尺转换, 可将测试结果转换为布氏 HB、维氏 HV、里氏 HL、 表面洛氏硬度以及拉伸强度ob; 曲面修正, 对柱面、球面测量结果自动修正
执行标准	GB/T230 , ISO6508 , BSEN10109 , ASTM E-18
最大测试空间	垂直方向 250mm, 水平方向 150mm
测试零件种类	平面; 柱面, 最小外径 3mm; 内环表面, 最小内径 23mm
供电	220V/110V, 50Hz, 4A
尺寸	715mm×225mm×790mm
净重	100kg

基本配置:

名称	数量
主机	1
C 标尺标准硬度块	1
B 标尺标准硬度块	1
120°金刚石圆锥压头	1
φ1.5785mm 钢球压头	1
φ1.5785mm 钢球	5
压头安装螺钉	2
圆形平面样品台	1
V 型样品台	1
电源线	1
使用说明书	1

地址: 北京海淀区魏公村天作大厦 8 层 906 室

联系人: 赵玉峰

邮箱: bjdrfgs@163.com

主要产品: 超声波探伤仪, 红外测温仪, 硬度计, 测厚仪, 测振仪, 粗糙度仪

电话: 010-82363171 传真: 010-82363171

网址: www.bjdrf.com



可选附件:

- (1) 短型金刚石压头
- (2) 扁型金刚石压头
- (3) 细长型金刚石压头
- (4) $\phi 1.5875\text{mm}$ 钢球压头及备用钢球
- (5) $\phi 3.175\text{mm}$ 钢球压头 及备用钢球
- (6) $\phi 6.350\text{mm}$ 钢球压头及备用钢球

- (7) $\phi 12.70\text{mm}$ 钢球压头 及备用钢球
- (8) TA220 微型打印机
- (9) $\phi 225\text{mm}$ 平面样品台
- (10) $\phi 150\text{mm}$ 平面样品台
- (11) 平面/V 型样品台
- (12) V 型/点状两用样品台