



半自动布氏硬度计

M1
3000

Pro 系列



M1 3000是一款半自动硬度计，它能够以快速、简单的方式在62.5至3000kgf的范围内进行布氏硬度测试。

其载荷应用系统包括一个直接在压头上方的测力传感器，确保其具有较高的测量精度及良好的应用载荷稳定性。

它包括一个触摸屏，用于测试选择和显示所应用的载荷。

可选配LHB布氏压痕数字测量系统，用于布氏压痕自动测量。



技术特点:

- 通过触摸屏选择载荷。
- 可选择的载荷: 62.5, 100, 125, 187.5, 250 , 500, 750, 1000, 1500和3000 kgf。
- 高精度测力传感器。
- 底部手动滚珠丝杠。
- 半自动电动操作。
- 可选择的载荷程序应用时间。

随附配件:

- 布氏压头 - Ø10mm硬质合金球。
- 布氏压头 - Ø5mm硬质合金球。
- 布氏压头 - Ø2.5mm硬质合金球。
- 每种压头的备用硬质合金球。
- 布氏标准块 HBW 10/3000。
- 布氏读数显微镜 (20x) 。
- 水平支撑工作台。
- V型支撑工作台。
- 布氏硬度换算表。



技术参数

布氏载荷 kgf	62.5, 100, 125, 187.5, 250, 500, 750, 1000, 1500, 3000
竖向承载能力 mm	225
压头至机壁距离(水平) mm	135
尺寸 (W x D x H) mm	200 x 530 x 750
净重 Kg	130
电源 v	220

满足标准

EN ISO 6506 , ASTM E10

选配附件

布氏压痕数字测量系统



“HOYTOM – LHB”布氏压痕数字测量装置是一种便携式的测量系统，它可以快速、简单和精确的测量布氏压痕。此外，所有采集的图像、数据及测量结果均保存在内部的数据库中，方便随时调取。

配备USB摄像头、平板电脑/笔记本电脑和数据读写软件。

USB数码读数显微镜：

- 卓越的图像质量
- USB 2.0连接
- 测量范围

选项1：从2.4到6mm

选项2：从0.6到3mm

布氏读数显微镜



用于读取布氏压痕的放大镜。

20x

- 放大倍数20倍
- 测量范围7mm
- 分辨率0.05mm

30x

- 放大倍数30倍
- 测量范围5mm
- 分辨率0.025mm

40x

- 放大倍数40倍
- 测量范围4mm
- 分辨率0.02mm

选配附件



硬度计压头

具有UKAS官方认证的不同硬度方法的压头。
布氏、洛氏、维氏压头。



标准硬度块

具有UKAS官方认证的标准硬度块，具有不同的
硬度和范围。

3 年质保



无论您购买霍伊特的任何系列产品，
我们将为您提供三年质保服务。