

00730043瑞士TESA一维测高仪，带气浮

产品名称	00730043瑞士TESA一维测高仪，带气浮
公司名称	苏州吴中区郭巷密卡特电子仪器经营部
价格	.00/个
规格参数	品牌:TESA 型号:00730043 产地:瑞士
公司地址	苏州吴中区东环南路999号中博科技园B409
联系电话	051266982483 18068031265

产品详情

00730043瑞士TESA一维测高仪，带气浮

适用于生产线的测量测高仪是放置雨平台上的单轴测量仪器，理想的情况是花岗石平台。我们提供的TESA-U HITE是一种平台与测高仪结合在一起的功能测量系统，功能的测高仪主要用于在线或批量测，一台或一群机床上直接进行测量，对于一些尺寸要求严格的工件在生产过程中的调试和抽样有用。TESA-HITE orTESA MICRO-HITE,无论手动还是自动，都不需要业的技能，生产线的人可以轻松的掌握使用。SCS校验证书***产的TESA-HITE和TEDA MICRO-HITE生产线现在已经有了自己的由SCS认证合格的温度控制实验室，因此，每一款测高仪都包含有免费的SCS的校验证书。可以忽略的温度变化（ $20 \pm 0.1^\circ$ ），以及采用高精度的步距规，在校验过程中可以做到***低的测量不确定度。

步，所有已装配完成的测高仪系统误差的自动补偿所需要的数值将通过计算机辅助精度（caa）获得。一旦计算完毕，每个单一的补偿值将被存储在测高仪内存中以便在校验中自动的对量值做出校正修改。***后，基于通过测量另外一个步距规所获得的一系列测量数据得到相关的校验证证书校验步骤和SCS都确保每一款测高仪可以追溯到家标准。高度测量-TESA的强项之一TESA提供了***大范围的测高仪用于一维和二维测量。***终用户可以根据自己测量应用的需求以及财务预算来选择恰当的型号。我们的选择范围从简单的测高仪和划线规到具有二维测量功能的电动测高仪

TESA-HITE400和700测高仪采用增量式光栅尺，具有TESA技术在测量直径时自动寻找顶点。简洁坚固的结构设计，是车间尺寸的理想测量设备电池供电。对于高度及阶梯尺寸、直径、距、槽宽等能够实现精密测量，具有的性价比。

1. 更大的测量范围，两种量程尺寸，分别是415mm/16in或715mm/28in。
2. 内置空气轴承，可在平台上随意移动。

3. 电子装置具有防护油、水以及杂尘的功能（IP65）。
4. 控制面板数字分辨率达到0.0001/0.001/0.01mm或0.00001/0.0001/0.001in。
5. 动态测头提供了恒定的测量力。
6. 采用TESA的技术自动寻找顶点简单的测量孔和突轴。
7. 声音提示获得测量值，更方便的编程。
8. 具有测量平行度误差的功能。
9. 通过线性直线的特定角度，利用电子传感器确定垂直度误差。
10. TESA技术在测量直径时自动寻找顶点。
11. 持续稳定的光栅尺保证高测量精度。
12. 大LCD液晶显示，以及测量功能标识显示。
13. 在测量范围内任意设定零点。
14. 预设功能可以输入给定的值。
15. 公英制转换
16. RS232数据输出
17. SCS校证书

车间的配置

集TESA 25年的研发经验，融入***新的精密机械结构，高的性价比

-更大的测量范围

-电子装置具有IP65的防护等级以防止液体和灰尘的侵入

-内置气浮，已固定的面板

-采用TESA的技术在测量直径时自动寻找顶点

-可进行平行度和垂直度的测量

-TESA的光电测量系统

-与MICROO-HITE 兼容的附件包括测杆及夹持块

-每台测高仪带有SCS校准证书

技术规格TESA-HITE 400TESA-HITE 700订货号0073004300730044量程415mm/16in715mm/28in应用范围

使用测头座00760143570mm/22in870mm/34in应用范围

使用测头座00760057625mm/24in925mm/36in应用范围

使用测头座S0795mm/31in1095mm/43in***大允许误差: $(2.5+4L)\mu\text{m}(L\text{ in m})/(0.0001+0.000004L)(L\text{ in m})$ $(2.5+4L)\mu\text{m}(L\text{ in m})/(0.0001+0.000004L)(L\text{ in m})$ 重复性:平面内(2S): $<2\mu\text{m}/<0.0001\text{in}<2\mu\text{m}/<0.0001\text{in}$ 孔内(2S): $<3\mu\text{m}/<0.00015\text{in}<3\mu\text{m}/<0.00015\text{in}$ ***大垂直度误差(正面) $10\mu\text{m}/<0.0004\text{in}15\mu\text{m}/<0.0006\text{in}$ 分辨率:0.0001/0.001/0.01mm0.0001/0.001/0.01mm0.00001/0.0001/0.001in0.00001/0.0001/0.001in***大移动速度0.5m/s0.5m/s
测量力(声音信号) $1.5\text{N} \pm 0.5\text{N}1.5\text{N} \pm 0.5\text{N}$ 一次充电工作时间60h60h重量27kg32kg气浮 电源6V可充电电池6V可充电电池数据输出RS-232RS-232防护等级IP40,电子面版IP65IP40,电子面版IP65测头锁定 微调装置 储存温度范围内-10C度到60C度-10C度到60C度操作温度范围10C度到40C度10C度到40C度

TESA HITE 400/700测高仪

包含的标准附件:

00760143 1 标准测杆夹持块

00760164 1 直径5mm测杆,硬质合金球

00760219 1 标称尺寸6.35mm/0.25in标准块

00760142 1 内置的电子气泵

00760157 1 6V可充电电池

0 1 电压转换器100-240V,50-60Hz交流电

0 1 电压转换器所用欧式电缆

0 1 电压转换器所用美式电缆