

测高仪



制造过程中的品控操作

如果都能在现场测量，为什么要把工件搬到远处的测量室去？

竖直测量系统是 1D 量仪，通常放置于研磨过的花岗石平台，定义为一个基准平面，通过配置相关的测头致力于确定各种特征，如高度、厚度、深度、内/外径 ...

TESA 测高仪的量程是各种型号的主要区别，还有就是这些仪器基于更多可能应用来提供真正性能的解决方案。设计用于制造操作过程的控制或直接用于机床上，它们在样件试制或工件关键尺寸检测时提供安全测量。



满足苛刻用户需求的完整系列

TESA-HITE & TESA-HITE MAGNA 系列

该系列测高仪专门设计用于确保品质的计量环境很复杂的车间测量，这些仪器通常会受到温度、喷溅等恶劣环境因素的影响。

MICRO-HITE 系列

得益于其嵌入式软件清晰并精练的用户理念，此类高端 2D 测高仪非常直观。它们是可靠且坚固的通用量仪，专为车间开发，可尽可能的集成进用户现场。多功能，它们是计量“多用途”资产，可替代最传统的测量工具。

μ -HITE 系列

紧凑的测量站，是测量小零件或需要低测量力的应用的完美整合方案。基于比较器原理（根据 ABBE 原理进行同轴测量）它实现了极高的精度，具备实验室使用通常必不可少的特性。



测高仪

品质产品的安全，保障的利益

自研发阶段起，TESA测高仪就遵守严格的内部标准，并与最严格的国家标准保持一致。得益于这种严格的控制，所有 TESA 测高仪都符合我们努力保持的尽可能清晰的质量要求。

因而，我们的测量实验室符合 SCS 认证（瑞士校准服务）。因此，该产品线中的每台仪器都附带免费的 SCS 证书，使我们的产品通过 ILAC（国际实验室认可与合作）合作满足许多中心实验室的要求。避免了因购买后重新认证仪器而产生的任何隐藏的额外费用。



TESA测高仪校准实验室

适合所有人使用的理念

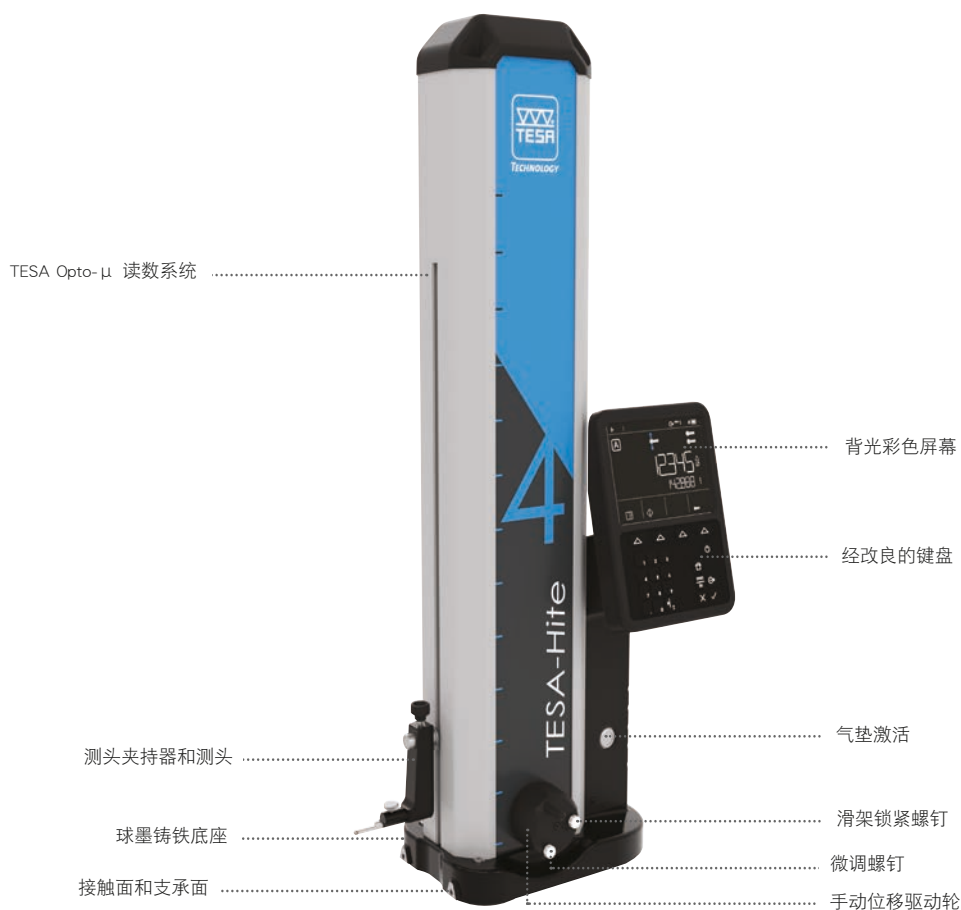
采用经改良的用户界面、符合人体工程学的面板和基于当前状态的帮助按键，TESA 测高仪旨在让任何用户资料都能快速访问。

所需的学习时间很短，并且通常在不到一天的时间内就可以实现自主使用操作。



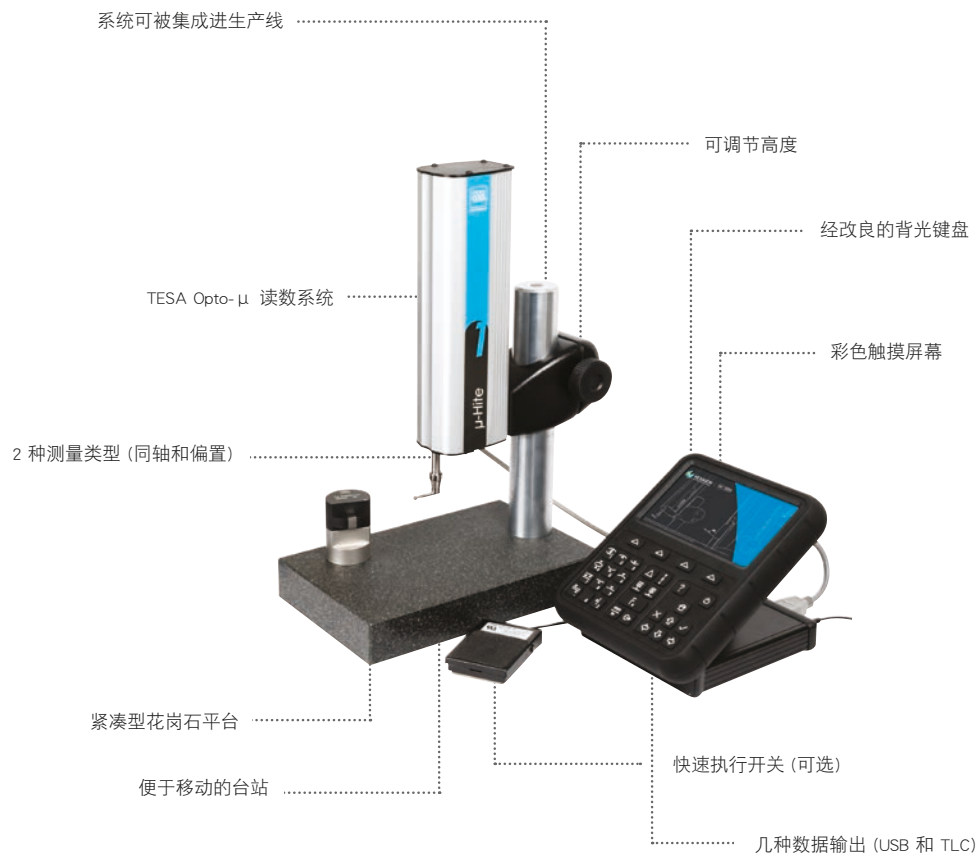
两种面板，相同的理念
用于 TESA-HITE (左边) 和用于 MICRO-HITE 或 μ -HITE (右边)

MICRO-HITE+M



测高仪

TESA μ -HITE





		μ -HITE	TESA-HITE MAGNA		TESA-HITE	
	订货号	00730502* 00730503*	00730082	00730083	00730084	00730085
类型	手动位移	.	.	.	.	.
	电动位移	.	.	.	.	.
精度	最大允许误差 μm, L 为 mm	轴向: ≤1 径向: ≤2	≤8	≤8	2,5+4L/1000	2,5+4L/1000
	重复性 (2σ), μm	平面上: ≤0.5 孔内: ≤1	平面上: ≤3 孔内: ≤5	平面上: ≤3 孔内: ≤5	平面上: ≤2 孔内: ≤3	平面上: ≤2 孔内: ≤3
	SCS 证书	.	.	.	.	.
配置	量程, mm	100	400	700	400	700
	气垫系统	.	.	.	.	.
	微调	.	.	.	.	.
	可调面板支架	.	.	.	.	.
附件	测针夹持器 Ø 6 mm	.	.	.	.	.
	用于 M2.5 测针的轴向测针夹持器	.	.	.	.	.
	球尖测针, Ø 5 mm, 硬质合金	.	.	.	.	.
	轴向球尖测针, Ø 3 mm, 硬质合金球尖	.	.	.	.	.
	校验块 6.35 mm / .25 in	.	.	.	.	.
	校验块 12.7 mm / .5 in	.	.	.	.	.
电源	内置可充电电池	.	.	.	.	.
	可充电可互换电池	.	.	.	.	.
	充电器	.	.	.	.	.
	电源线 欧盟, 美国, 英国	.	.	.	.	.
功能	单触测, 拐点	.	.	.	.	.
	双触测, 孔, 轴, 槽, 键	.	.	.	.	.
	垂直度, 直线度	.	.	.	带外部显示	带外部显示
	最小, 最大, 差值	.	.	.	.	.
	角度	.	.	.	.	.
	2D	.	.	.	.	.
	内置计算器, 可配置的功能	.	.	.	.	.
	基准	2	1	1	1	1
	距离, 中点	.	.	.	.	.
	公差, 通-止报告	.	.	.	.	.
	基于当前操作的帮助	.	.	.	.	.
	预置	.	.	.	.	.
	程序管理	.	.	.	.	.
	手动或自动数据传输	.	.	.	.	.
	数据保存到 U 盘 (txt)	.	.	.	.	.
	通过 TLC 端口发送数据	.	.	.	.	.
	截屏	.	.	.	.	.
	个性化用户界面	.	.	.	.	.

* 此类仪器的计量规范只适用于传感器部分, 而不适用于整个测量系统。

L-7