

紧凑 | 耐用 | 精确 | 可重复

专为空间宝贵占地面积有限的车间/生产场所而设计。Deltron是一款强大的CMM三坐标测量系统,占地面积小,可以单独使用,也可以集成在一个制造单元中。具有最先进的Delta配置,高水平的测量精度和重复性,还有强大而易用的软件。

对于那些空间有限的生产场所,Deltron是一款坚固耐用且精确的三坐标测量机。它具有紧凑设计,较小占用空间,同时具有坚固结构确保稳定性。

最先进的delta机械设计结合碳纤维结构,以及充分 开发的软件控制,使Deltron具备这些独特的可能 性。

主要特性

Deltron采用封闭式循环轴承,可带来四个主要好处: 防止污垢进入,无齿轮箱,无气压要求,以及平稳快速运行。这些结合在一起提供了卓越的准确性、易用性和可靠性。0.1µm的测量精度和(2.6+0.4L/100)µm的测量体积精度相结合,最大加速度矢量750mm/s2确保稳定高水平的测量输出,

速度与精度都值得信赖。

5个温度传感器监测Deltron及其周围环境,自动温度补偿意味着测量结果报告生成于标准气温20°C环境下。即使在环境温度变化的情况下也能保持准确标准的测量气温。

Deltron的前沿设计将紧凑型占地面积、易于使用和惊人的大测量体积结合一身。在车间里机床旁操作也如同在家工作一样轻松。

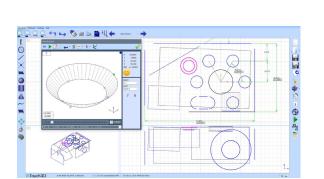
可单独使用Deltron,或将其集成到一个制造单元中。自动偏移校正功能使其能够在完全自动化的生产流程中使用。将Deltron精确定位在您需要的地方,作为一个封闭回路中的自动化测量系统。

VITOUCH3D软件 -任您控制

ViTouch3D

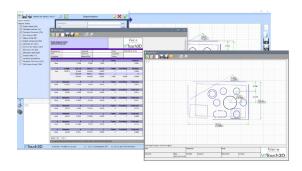
一款功能强大、界面友好、易于使用的测量软件,提高零部件的测量效率,减少新用户的培训学习时间。

ViTouch3D软件具有常见的,直观易用的用户友好型界面,一系列易于学习的操作,可在几分钟内完成测量。它的功能包括GD&T尺寸,RPS校准和SPC数据分析,适合于偶尔操作的用户及专业检测人员。



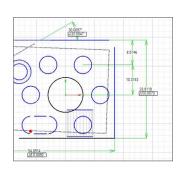
清晰的图形界面

轻松生成检测报告。无论是完整尺寸图形展示抑或可导入Excel的表格形式报告,都能轻松生成。



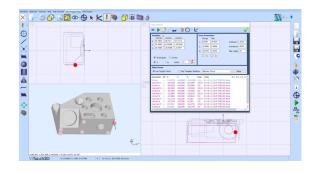
表格或图形报告

一旦您购买了ViTouch3D软件,您就彻底拥有了它。 该软件此后的所有更新全部免费,在您使用Deltron 时无需承担软件的维护费用。



屏上的实际 尺寸

可通过CAD模块对零件测量进行离线编程,也可将测量结果与CAD进行比较。



ViTouch3D 软件功能

- 自动测量程序
- 强大的交互式图形窗口
- 自动特征识别
- 教学及重复程序
- 拖拽式程序编辑器
- 任意点运行程序
- GD&T工程制图
- 合格/不合格, 一目了然
- 自动曲线检测
- DXF 数据输入/输出
- STEP 及IGES 输出
- 无复杂编程语言
- 从CAD和自动化选项编程
- 免费软件更新

大参数

测量容积	XY 370 mm Dia. Z 270 mm
设备尺寸 (不带显示器支架)	X 730 mm Y 715 mm Z 2000 mm
台面	花岗岩
载重能力	200 kg
设备重量	180 kg
测量体积精度	(2.6 + 0.4L/100) μm*
测量精度	0.1 μm
操作环境温度	5 - 45°C
最大加速度矢量	750 mm/sec ²
最大速度矢量	500 mm/sec
气压要求	无要求

^{*}L为移动长度,单位mm 所有技术信息可能更新。

欲了解我们对质量的专注追求,请联系您当地的 英国工业显微镜有限公司分支机构、授权分销 商,或访问我们的网站: visioneng.com.cn

Vision Engineering Ltd. (UK Manufacturing & Commercial)

The Freeman Building, Galileo Drive, Send, Surrey, GU23 7ER, UK T+44 (0) 1483 248300

E generalinfo@visioneng.co.uk

Vision Engineering Ltd. (Italia)

Via G. Paisiello 106 20092 Cinisello Balsamo MI, Italia T+39 02 6129 3518 **E** info@visioneng.it

Vision Engineering

(South East Asia) P-03A-20. Impian Meridian.

Jalan Subang 1, USJ 1, 47600 Subang Jaya, Selangor Darul Ehsan, Malaysia

T +604-619 2622

E info@visioneng.asia

Vision Engineering (Mexico)

T +01 800 099 5325 E infomx@visioneng.com

Vision Engineering Inc. (NA Manufacturing & Commercial)

570 Danbury Road, New Milford, CT 06776, USA T+1 (860) 355 3776

E info@visioneng.com

Vision Engineering Ltd. (France)

ZAC de la Tremblaie, Av. de la Tremblaie 91220 Le Plessis Paté, France T+33 (0) 160 76 60 00 E info@visioneng.fr

英国工业显微镜有限公司上 海代表处

中国上海市南宁路970号徐汇 万科中心B座904B室, 邮编: 200235

T+86 (0) 21 5036 7556 E info@visioneng.com.cn

Vision Engineering (Brazil)

E info@visioneng.com.br

Vision Engineering (Latin America)

E infomx@visioneng.com

Vision Engineering Ltd. (Central Europe)

Anton-Pendele-Str. 3. 82275 Emmering, Deutschland

T+49 (0) 8141 40167-0 E info@visioneng.de

Nippon Vision Engineering

(Japan) 272-2 Saedo-cho, Tsuduki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa

224-0054, Japan T+81 (45) 935 1117

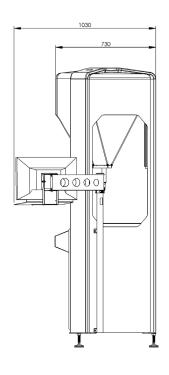
E info@visioneng.jp

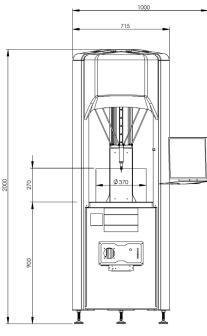
Vision Engineering (India)

T+91(0)80-5555-33-60 E info@visioneng.co.in



FM 557119 Vision Engineering Ltd. has been certified for the quality management system ISO 9001:2015 and calibration accreditation ISO 17025:2017.







— 英国工业品微镜有限公司采取持续开发政策,保留对任何产品的设计、材质或规格,本官传 免责声明— 册/数据手册中包含的信息进行更改或更新,以及停止生产或销售任何所述产品的权利,恕不另行通知。