

TwistDXT16便携式常温等温扩增荧光检测仪

产品名称	TwistDXT16便携式常温等温扩增荧光检测仪
公司名称	畅宇云商（北京）科技有限公司
价格	128780.00/个
规格参数	品牌:TwistDX 型号:D004829
公司地址	北京市门头沟区石龙经济开发区永安路20号3号楼A-7427室
联系电话	13810792952 13810792952

产品详情

TwistDX T16 便携式常温等温扩增荧光检测仪

应用领域：广泛应用于医疗诊断、食品检测、动物健康、农业、环境测试、生物防御、科学研究等领域。

主要特点：

轻便，易于携带，野外可以使用，续航时间长

扩增简便易行，可实现单分子扩增，操作简便

检测灵敏度高，强大的数据处理能力

机器自带LCD触屏视图，清晰显示，便于记录

产品特性

- I 适合于室内台式应用和现场检测应用;
- I 两排标准的200ul八联管孔道;
- I 支持重组酶聚合酶扩增;
- I 磁力混匀RPA反应体系(在反应体系中需要钢珠);
- I 三个荧光检测通道;
- I 操作简易 桌面软件控制操作以及数据输出;
- I 4.3英寸LCD触屏视图;
- I 检测温度范围：37 -65 ；
- I 使用USB和以太网接口用于数据传输和LIS整合选项;

I 根据需要可选配外接电池

I 配套试剂:可以选配TwistAmp™exo试剂盒进行荧光扩增，带有实时反应荧光探针，具有单分子扩增检测能力，96次反应/盒。

T16 便携式常温等温扩增荧光检测仪详细参数

温度范围	37 -65
温控系统	0.5 分辨率PID温控系统
样槽构造	16管-（200ul规格）
显示屏	4.3英寸LCD触控屏
外部接口	1 USB (type 2)
	1 mini-USB (接口)
	1 以太网接口（RJ-45）
	2 串行（打印机和条形码）
电压	3.5 amp , 12V DC
环境温度	10 -30 ，相对湿度20%-80%，非冷凝
存储温度	2 -45 ，相对湿度20%-80%，非冷凝

尺寸	14.0'' x 5.4'' x 4.8'' (L x W x H) 380mm x 122mm x 138mm
净重	1.9千克
保修期	12个月
荧光分光光度计	
激发光源	LED
激发通道	FAM, HEX, ROX标准通道
激发和发射波长范围	350-700nm
荧光基团数目	三通道同时进行
产品包括	
	型号：D004829
	12V DC 外接电源适配器（配对多重接头）
	产品手册
	桌面软件（电子方式提供）
可选配件	
	便携打印机，2D条形码扫描仪
	便携式手提箱
	12V 外接锂电池