现场检测设备 i-Process 1600扭矩仪及数据处理系统

产品名称	现场检测设备 i-Process 1600扭矩仪及数据处理系统
公司名称	济南兰光机电技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Labthink兰光 型号:i-Process1600 类型:电子扭转试验机
公司地址	中国 山东 济南市 济南市无影山路144号
联系电话	86-0531-85068539 15764121171

产品详情

济南兰光机电技术有限公司“ 生产现场检测设备 ”正式上线，隆重上市！

i-process系列是兰光最新开发的服务于生产现场包装快速检测和质量控制的检测系统。该系列现有5款检测仪器，可以为生产企业提供密封、顶空气体、容积和重量、泄漏以及扭矩等多方面包装质量检定。与实验室检测仪器不同，i-process系列在结构和功能上均按照生产现场的使用要求进行设计，既能适应复杂恶劣的生产环境，又能为企业在生产线质量把控方面提供有效支持。

i-process系列检测系统由检测仪器、无线数据接收单元以及中控平台三部分组成。其中检测仪器可以分散在生产现场的各个环节，用于包装质量关键控制点的检测；每台仪器均配有无线数据发射单元，可以将每次测试的结果自动发送至无线数据接收单元，后者与中控平台连接，可将接收到的数据统一上传到中控平台中；中控平台中配置有用于数据解析和存储的数据库以及用于数据管理和分析的ulab测试数据整合平台，可以帮助企业实现生产现场包装质量数据和信息的统一管理。

i-process 1600扭矩仪及数据处理系统适用于产品生产现场测量瓶装包装产品、吸嘴包装产品、软管包装产品的瓶盖锁紧、开启的扭矩值大小，扭矩值是生产单位重点控制的工艺参数之一，扭矩值是否合适，对产品的中间运输、以及最终的消费都具有很大的影响。扭矩试验仪即为测量瓶装产品锁紧、开启扭矩值大小的专用设备，其测量精度高，稳定性好，
是生产过程中不可或缺的试验设备，支持试验测试数据综合集成在线管理。

专业技术：提供开启力和锁紧力双重试验模式，用户可根据不同的测试目的进行自主选择试样夹持角度0～90 ° 可调，轻松实现各种条件下的测试组合测量峰值自动保持，保证测试结果被准确记录采用标准试验单位，方便数据参考和比对过载保护、自动清零、以及故障提示等智能配置，保证用户的操作安全传感器标定智能提示，让用户放心使用专业软件支持设备利用率、试验次数等信息的统计，并提供试验结果评测的功能，清晰直观地将检测数据展现给用户防尘防水的独特设计，更好地适应用户现场检测的需求配备电子标签条形码扫描器和微型打印机，方便数据的输入和检测结果的打印输出采用嵌入式计算机

控制系统，支持ulab检测数据整合平台，为用户提供简单方便的试验操作过程

执行标准：gb/t 17876、bb/t 0025、bb/t 0034(gb/t 14803)、astm d2063、astm d3198、astm d3474

测试应用：基础应用——瓶装包装产品、软管包装产品、保温瓶、保温杯扩展应用——螺纹锁紧、开启的扭矩值

技术指标：规格：20 nm（标配）40 nm（可选）50 nm（可选）精度：1 级系统分辨率：0.001 nm夹持范围：φ31 mm～φ32 mm（标配）φ5 mm～φ100 mm（选配）外形尺寸：600mm(l)x450mm(w)x600mm(h)电源：ac 220v (47~63)hz净重：30 kg

产品配置：标准配置：主机、内嵌软件、无线数据接口、微型打印机、脚踏开关、ulab检测数据整合平台、无线数据模块选配：ulab检测数据整合平台：高增益天线、服务器、打印机

注：labthink始终致力于产品性能和功能的创新及改进，基于该原因，产品技术规格亦会相应改变。上述情况恕不另行通知，本公司保留修改权与最终解释权。

本产品的品牌是Labthink兰光，型号是i-Process1600，类型是电子扭转试验机，测量范围是20、30、40（N.m），显示分辨率是0.001Nm（°），电源是AC220V(47~63)Hz，试件尺寸是Φ31mm～Φ32mm（标配）（mm），外形尺寸是600mm(L)x450mm(W)x600mm(H)（mm），适用范围是塑料瓶、软管、保温杯、螺纹，加工定制是是