

茶叶水分仪，美国PSC水分仪

产品名称	茶叶水分仪，美国PSC水分仪
公司名称	杭州扬涛科技有限公司
价格	127800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:美国PSC 型号:MCT系列
公司地址	杭州经济技术开发区白杨街道1号大街68号1幢1层B113室（华媒科创园）
联系电话	0571-87079356 15268515370

产品详情

mct466食品级水分仪

用于食品行业的进度可靠的检测仪器

每一个mct466水分仪系统都包含一个不锈钢测量仪器和一个不锈钢操作显示器。该设备通常安装在一个输送系统中由一个耐热的电缆连接到操作显示器上，操作显示器有4-20毫安，0-10伏，rs232/485 输出并含有总线接口有ethernet, modbus，profibus等。

mct466由五个基本成分组成：一个滤光片轮马达，多个近红外光谱旋转滤光轮组合，一个硫化铅探测器，一个智能电路板，mct466是一个完全模版化的系统，每个成分都可以在短时间内更换。

近红外光工作原理：

灯光直接通过旋转中的狭窄的近红外滤光器通道，这些滤光器将光分成近红外光谱波长，被硫化铅探测器选择用来测量，这些直接照射到产品上的红外光会被测量，通常是在传送带上或者移动的网状物上的产品，随后从产品反射出去的光会被凹透镜收集然后聚焦在硫化铅探测器上。之后检测器的微输出就会被智能电路板上接收，然后转化为水分或者脂肪的百分比。

计算机软件：

process sensors corporation (psc) viewer软件是一款专利的以windows操作系统为基础的套装软件。它含有mct460的所有功能并能够进行参数设置，完成或

调整标定，设定样品个数，检查内部诊断价值以及显示湿度和温度的曲线图。

特征：新型的微处理器,高性能,双核构造，分别处理红外信号和处理数据通信

红外信号全程取样，精度高 内置启动下载器可通过usb进行升级

滤光片速度可通过软件进行调整(最高速度达 4500rpm)

内置半导体致冷探测器pbs (硫化铅)，提高了测试稳定性 内置冷却盘管和镜头吹气清洁装置

usb接口，使用方便 内置数据记录器可记录测试数据和诊断数据 主要部件的维修更换更便捷

应用:

薯片 • 玉米片 • 饼干 • 咸饼干 • 早餐谷物 • 乳粉类 • 墨西哥面饼 • 爆米花

技术参数：

mct466检测仪：

测量成分: 2

水分测量范围: 0.1% - 90%

脂肪测量范围: 0.1% - 50%

精确度取决于产品和应用

水分: +/- 0.1%

脂肪: +/- 0.2%

测量距离: 8-18 英寸(200-450 毫米)

产品个数:100

反应时间:1-999 秒. 3种模式可选：阻尼，集合和门限

电源:24v 操作显示器

重量:17 磅 (7.7 kg)

工作温度：0 – 60度也升至80度

操作显示器：

显示:5.7寸彩色触屏液晶显示屏

外壳:不锈钢

重量:7 磅(3.2千克)

输出:4-20 ma 或0-10v, rs232/485

总线接口(可选):profinet, profibus, ethernet ip, modbus tcp, devicenet

电源:110/220/240 v, 24vdc

连接电缆 :10英尺，3米左右（可选）

维护和保修:

保修:24月

日常清理:工厂定期维修期间

校准标准:校准检查标准

本产品的加工定制是是，品牌是美国psc，型号是mct系列，类型是红外探测水分仪，测量范围是0.01~90%，准确度是0.01，环境温度是-17~60（ ），电源电压是220（v），外形尺寸是500-500-500（mm）