



# TEXTILE HEAVY METAL DETECTOR



皮革纺织品重金属检测仪

## Ux-200

随着环保指令的影响力和管控范围加大，皮革制品涉及手套、玩具、鞋帽、服装、家具以及所使用的配件，都要求满足产品不能超过限定标准。通过工艺技术的革新和检测仪器的配套组合管控最佳配合

Ux-380皮革无铅测试仪专为应对皮革、纺织品环保检测而开发处，专门针对检测皮革原料的鞣剂、涂料、辅料和加工过程中浸泡、鞣质、褪色过程中引入的有害物质，尤其是对Pb（铅）的测试具有业界领先的技术

Ux-380抗环境疲劳、坚固耐用、操作简单、采购成本低、维护费用低、保质期长、故障率低等特点

## 产品指标

探测器类型：Si-PIN电制冷  
 探测器分辨率：160eV  
 高压范围：5-50KV，50W  
 X光管参数：5-50KV，50W，侧窗类；  
 光管靶材：Mo靶；  
 滤光片：8种复合滤光片自动切换；  
 测量时间：120秒  
 测试材料：原皮、PU皮，纺织品、鞋包等  
 RoHS检出限Pb≤5ppm，  
 准直器：Ø1, Ø2, Ø5mm  
 软件方法：α系数法，  
 样品腔：300×300×100mm

## 功能

输出报告的自定义功能。  
 开放式工作曲线，为以后测试样品的种类扩充轻松升级  
 操作员分级管理，权限分类，



## ULC-200液相色谱仪

### 应用范围

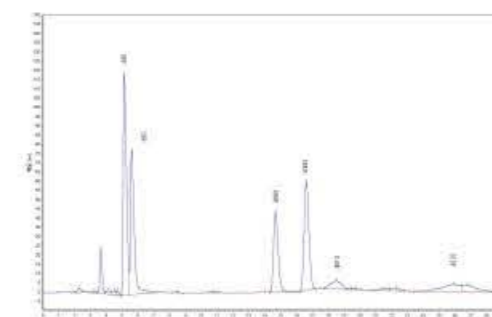
ULC-200已广泛应用于偶氮、邻苯二甲酸盐、甲醛、四氯苯酚、五氯苯酚、多环芳烃、防腐剂等物质检测。能有效应对RoHS指令中的多溴联苯、多溴联苯醚，REACH指令中的邻苯二甲酸盐，以及EN71玩具指令里面的甲醛、多环芳烃；以及有机氯的测试：4-氯甲苯、5-氯甲苯，双酚A、偶氮燃料、芳香胺等测试。为您的产品质量提供坚实保障。

### 仪器介绍

ULC-200液相色谱仪采用高精度的输液泵（标配2台），配合可变波长紫外检测器并搭配最常用的C18反相色谱柱，能对大部分有机化合物进行分离和检测。ULC-200可根据需要搭配示差、荧光、电化学、蒸发光散射等检测器，可配备手动和自动进样系统。

### 技术参数

流量范围:0.001-10.0ml/min  
 最大压力:6000psi(1MP=150psi)  
 流量准确度:±1%ul/min  
 精度:0.25%(0.1ml/min至10ml/min)  
 D2灯:寿命3500小时，波长范围为190-700nm  
 带宽:≤6m  
 波长精度:±1nm  
 吸收量程:记录仪输出:0.0005AU/mV-4AU/mV  
 噪声:±2×10<sup>-4</sup>AU  
 漂移:±4×10<sup>-4</sup>AU



ULC-200测试邻苯二甲酸盐谱图

### 小知识 KNOWLEDGE

邻苯二甲酸盐 (DEHP,DBP,DNOP,DINP,DIDP,DNOP)儿童玩具（12岁以下）不可入口 部分州规定≤1000ppm DEHP,DBP or BBP≤1000ppm  
 欧盟要求甲醛在纺织品 75ppm · 皮革150ppm。  
 欧盟2005/69/EC指令要求轮胎中的PAHs不超过1000ppm

