

FluidAI 石油润滑油智能铁谱图像分析仪

产品名称	FluidAI 石油润滑油智能铁谱图像分析仪
公司名称	北京领宇天际科技有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市顺义区物流园八街9号院1号楼216室
联系电话	15718881645

产品详情

石油润滑油智能铁谱图像分析仪

FluidAI采用数字成像技术，可直接识别被测润滑油中的固体颗粒及其几何轮廓特征。基于其先进的磨粒人工智能识别算法，可准确地对监测设备的润滑油污染程度及设备自身的磨损状态(包含磨损原因分析及磨损程度)进行分析判断，并可以对润滑油中存在的干扰气泡，水滴或纤维物进行识别消除；

对润滑油中颗粒进行自动识别并分类，可以对油中疲劳磨损颗粒、滑动磨损颗粒，及切削磨损颗粒的数量及尺寸分布分析。

FluidAI采用数字成像技术，可直接识别被测润滑油中的固体颗粒及其几何轮廓特征。基于其先进的磨粒人工智能识别算法，可准确地对监测设备的润滑油污染程度及设备自身的磨损状态(包含磨损原因分析及磨损程度)进行分析判断，并可以对润滑油中存在的干扰气泡，水滴或纤维物进行识别消除；

检测原理：数字成像-铁谱分析法

方法标准: 遵循对应的相关ASTM 标准

检测池类型：内置进样泵，采用透射检测池

进样量: ~100毫升

测试时间：30秒

磨损分类准确性: > 80%统计分析

校准默认方法: 工厂校准

外部尺寸：41厘米*32厘米*17厘米（含便携箱）

重量：约15公斤（含便携箱）