KMPdm

KMOB

便携式油液污染度检测仪



源自德国进口配件，让油液测量更为精确

根据国内外大量的统计资料，设备液压系统的故障约有 70%是由于油液污染所引起的，而固体颗粒物是液压和润滑系统中最普遍也是危害最大的污染物。通过检测油液中的油液颗粒含量，不仅可以提高系统的可靠性和延长系统的使用寿命，并且还可以降低事故发生率，提高生产效率。

KMOB 便携式油液污染度检测仪采用德国进口感测探头，使得测量的精度更为精确。它即时的检测油液中颗粒含量，帮助工作人员正确分析液压系统中油液污染情况，及时判断机械零件的工作状况。

采用触摸屏可视化操作，可输入被测对象和操作者相关信息，以数字、表格及图形方式显示油液污染度状况；可以检测矿物油或磷酸脂类合成油，如液压油、润滑油、变压器油（绝缘油）、汽轮机油（透平油）、齿轮油、发动机油、航空煤油等油液。可广泛应用于航空航天、电力、石油、化工、交通、港口、冶金、机械、汽车制造等领域。

主要特点：

1 可实现离线和在线两种检测方式，45 秒钟即可得出检测结果，检测速度快、精度较高

2 采用大屏幕液晶触控显示屏操作，可输入被测对象和操作者相关信息，以数字、表格及图形方式显示油液污染度状况，软件可实现图形分析、多种污染度等级显示（NAS 1638，ISO 4406，GJB 420A-96）、数据库存储和查询等功能。

3 内置 Mini 打印机，可即时打印测量结果

4 体积小、重量轻、携带方便

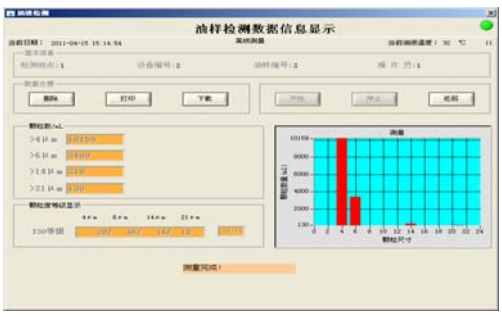
5 具有掉电记忆功能，掉电后重新上电，按照掉电前的状态正常进行工作







操作界面一览：



分析结果

技术参数：

流量范围	50-300ml/min（在线） 100ml/min（离线）	在线油液压力	3-10MPa(高压)　0.1-3Mpa(低压)
测定粘度	10-430 cST(46-2000SUS)±20%	灵敏度	2 微米（ISO-4402） 4 微米（ISO-11171）
通道	8 个	污染标准	ISO4406；NAS1638；ACFTD；GJB420;NAVAIR01-0A-17
适用电源	00-240V，50-60HZ，60W；直流电：24V，2A，镍氢充电电池	油样瓶体积	400ml
温度	油温：0～60℃；环境温度：-25℃～50℃；	湿度	相对湿度 20-85%下工作，无冷凝；存放湿度 98%；
运行时间	100 个油样或 4 个小时	充电时间	2.5 小时
数据处理	内置存储器（5000 个），测量数据可通过内置打印机打印或通过 USB 下载	标定	ISO-MTD 粉末分散在油中（ISO/DIS11171：1999）
监测原理	半导体二极管激光遮光原理，此二极管激光器寿命比传统的白炽光源长 10 倍，光学稳定性和灵敏度高，抗震性好，可达 70000 工作小时（8 年）。.	应用范围	矿物油或磷酸脂类合成油，如液压油、润滑油、变压器油（绝缘油）、汽轮机油（透平油）、齿轮油、发动机油、航空煤油、水基液压油等油液。

1 YEAR WARRANTY

昆山祺迈测控设备有限公司
中国.江苏省昆山市春晖路 665 号 邮编: 215300
电话: +86 512 50333915 电话: +86 512 50333916
邮箱: kim@kmpdm.com 网址：www.kmpdm.com