

简介

Horiba OCMA-555 分析仪简化了各种不同应用中对水或土壤中油份的测量。

该精密仪器可用于勘查水质和危险废弃物现场、工业污水监视、净化后排放物分析和测量纺织品和金属部件表面附着油渣。

它只要向附属的检测池中注入已抽出油分的试样水，安装在装置上，就可以对试样中的油分浓度高精度地进行检测。它可以从检测固体表面残留油分的 0~

200mg/L 显示、土壤中的油分检测的 mg / kg 显示、油分吸光度显示的 Abs.

这 3 种检测单位中任意进行选择。可以用于精密机械；半导体领域中的

清洗装置的脱脂能力评估、机械加工油、研磨材料的残留油分评估、SS 以及浮游物混入的排水试料的检测等，最适于对已抽油分试料进行检测。

使用 H-997 溶剂可以定量萃取样本。然后只需简单的将油质/溶剂混合溶液传

送到 OCMA-555 分析仪就可执行单个按钮测量。分析是基于红外 (IR) 谱数据进

行的，分析结果与峰值 (大约 3.4 微米) 一起确定油浓度。H-997 溶剂在该红外

波长下为非溶解物，因此只有油质被测量。油质测量的精度可达到 0.1 ppm。

在标准显示值初始化之后会进行自动校准。

特点

主要特点是对油残留进行标准分析。可以按照用处，选择 mg/L、mg/kg、Abs.

这 3 种检测单元。采用一目了然带背照光的 LCD 显示方法。使用内置时戳可以

记录结果。将数据读到液晶显示屏上，或者使用并行打印机端口或通过 RS-232

口将数据发送到计算机。使用溶剂回收器 SR-300 (82900-20) 可将 H-997 溶

剂循环利用，该设备需另购。

随机配置：带盖的石英比色皿、电源线、B 重油 (标准)、2 安保险丝、10 毫升

注油器和 25 微升注油器。

可选项

溶剂再生器 SR-305

SR-305 是溶剂再生器，它是由 HORIBA 作为检测油份用的抽出溶剂开发出来的。

它可以经由过程活性碳和活性氧化铝层柱层施展出精采的独霸性和再生能力。

技术参数：

检测方法	OCMA-555:H-997 抽出非分散红外线吸收法
检测范围	0~200mg/L、0~1000mg/kg、0~1Abs
再现性	0~ 9.9mg/L:±0.4mg/L±1digit、 10.0~99.9mg/L:±2.0mg/L±1digit、 100~ 200mg/L:±4mg/L±1digit、0~ 1Abs.:±1%F.S.

Horiba 油份分析仪，230 伏

光学读数：0 至 200 毫克/升，范围 0 至 9.9，10 至 99.9 或 100 至 200

灵敏度：1%额定下限

显示：背光照明液晶显示屏

探测器：热电型传感器

RS-232C 和串行打印机端口

工作电压：230 伏交流，50 赫兹

规格：9-3/4 英寸宽 x 7-7/8 英寸高 x 11 英寸厚 (250 毫米 x 200 毫米 x 285 毫米)

20 毫米石英比色皿