

DECKMA HAMBURG GmbH

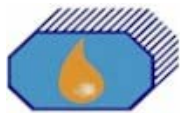
DECKMA Decksmaschinen und Automation Vertriebsgesellschaft in Hamburg mbH

水中油份监测仪

OMD-32



用于工业应用水中油份的测量



监测仪和监测系统

德国 DECKMA 公司 OMD-32 系列针对工业上含油较高的水样设计，可监测到 200ppm 的水样。

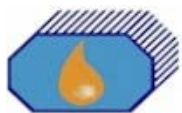
OMD-32 以光折射技术为基本原理，使用一个新颖的概念，利用多波长的光源和多检测器以测量水中不同的组分。系统使用起来特别简单，系统使用的自清洗单元已经经过我们实际使用的检验。分体化的测量池可适应最苛刻的使用条件，可适应更高温度和压力条件的测量。所有的参数都可通过变送单元的键盘进行设置特别适合石油石化工业的测量，通过 GL 国际认证。采用最先进的微处理器设计和测量技术的 OMD-32 系列有以下优点：



- 更容易操作
- 抗 SS 干扰能力大幅度增强
- 可变的参数设置
- 简洁的结构
- LCD 显示
- 高可靠性
- 重量轻 (4Kg)

OMD-32 技术规格

测量范围*	0-200ppm
重复性*	1ppm (10ppm 以下时 0.1ppm)
精确度	10ppm 以下时可达 0.1ppm



DECKMA HAMBURG GmbH

DECKMA Decksmaschinen und Automation Vertriebsgesellschaft in Hamburg mbH

响应时间	< 5 秒
样品压力	最大 10bar
样品流量	2 l/min 最优
样品温度	最大 90°C
电源供应	24V—240V AC 或 DC
电源消耗	< 10VA
ppm 报警点	2 个 可调 (独立 , 整个测量范围)
ppm 报警操作延迟	2 个 可调 (独立 , 从 1 秒到 540 秒)
ppm 报警显示	2 个 红色 LED
ppm 报警接点容量	2 Potential-free 1 pole change-over contacts, 3 A / 24 V
系统错误报警显示	红色LED
系统错误报警接点容量	Potential-free 1 pole change-over contacts, 3 A / 24 V
输出信号	0 (4) -20mA , 负载<150Ω , 输出范围可调
清洗系统*	自动清洗 , 气动
清洗系统空气压力*	2.5-6bar, 消耗量小于 0.1 升/小时
环境温度	+1 到 55°C
尺寸*	360×240×120mm (W×H×D)
计算单元到测量池距离	可选 : 最大到 5 米
防护等级	IP65
重量*	4kg
管路连接*	R¼"内螺纹
*因不同的版本和配置而不同 , 具体请联系我们 技术规格如有变更恕不另行通知	

OMD-32A____AutoClean