

# 透射式烟度计 型号 TSM-C11

- 符合ISO11614, GB3847-2018要求
- 用于检测压燃式(柴油)发动机排气(排烟)中可见污染物, 适合环境保护、机动车检测、发动机制造、汽车制造、汽车修理等领域
- 大屏幕液晶显示, 触屏操作, 具备"不透光度"和"光吸收系数"两种参数, 简洁直观
- 带"自由加速试验"和"瞬态测量"功能, 并自动处理测量数据
- 测量单元采用分流式取样和"空气幕"技术以保护光学系统免受污染
- 检测室采用恒温控制, 避免烟气冷凝和温度变化, 使测量更准确
- 开机自动预热和调零
- 配备串行RS-232C接口与外部电脑通讯



转速适配器(选配)



标准滤光片(标配)



油温探头(选配)

## 技术参数

测量范围	不透光度 $N_s$	0~99.9%
	光吸收系数 $K$	0~16.0 $m^{-1}$
	转速	300~8000rpm
	油温	0~120°C
分辨率	不透光度 $N_s$	0.1%
	光吸收系数 $K$	0.01 $m^{-1}$
	转速	1rpm
	油温	1°C
精度	不透光度 $N_s$	±2%
	光吸收系数 $K$	±0.05 $m^{-1}$
	转速	±1%
	油温	±2°C
预热时间	15min	
光通道有效长度	215mm	
光通道等效长度	430mm	
工作环境	温度: 5~40°C 湿度: 5~95%RH	
电源	AC220V ±10% 50Hz ±1Hz	
尺寸	控制单元: 370×280×220mm 测量单元: 435×230×360mm	
重量	控制单元: 5.5kg 测量单元: 6.5kg	

## 标准配置

主机	控制单元	1个
	测量单元	1个
取样探头	1个	
连接电缆	1根	
标准滤光片	1片	

## 可选配件

打印机	TSM-C11-PRINT
转速适配器	TSM-C11-S
油温探头	TSM-C11-T
软件和RS-232C连接线	TSM-C11-SOFTWARE