



TECSENSE
unique solutions in sensor technology



TecLab - Optical Oxygen-Sensor **Glass fiber-optic for QS and F&E**

用于气体和流体的光化学氧气传感器系统（PH0-13）。

玻璃纤维传感器 0.4mm 直径的柔性保护软管，最大可以达到 4m。

测量针尖端无气体萃取。

对于最小的气体和流体体积。

工厂校准-不需要定期校准-即插即用。

自我诊断系统。

测量时间较短，<5s。



产品用途:



1. 制药工业和生物技术
2. 食品工业/地图包装
3. 饮料行业/总部
4. 微生物感染的卫生/检测
5. 生化和分子的双逻辑研发



氧气的测量:

MAP-包装，可能最小的体积（MAP-blister container， etc）

用头部在饮料瓶或者水箱里进行头部测量

在注射器，小瓶，细胞生长容器中，孔培养板

微生物反应器

在分子生物学中监测细胞和组织氧气的供应

医学研发-组织氧气的供应的在线监测

Package:

便携式设备，具有自我诊断系统。有平板电脑和蓝牙连接，
或有 PC 连接的劳动系统

玻璃纤维传感器工厂校准

Windows 密码保护的直观测量软件，Excel 兼容文件

Performance:	Gas	Fluids
• Measurement range:	0.05 – 25% Vol.%	0 – 10 (20)mg/L
• Accuracy (*):	± 0.01% or	± 0.05mg/l or
(*...higher value is valid)	< ±2% (measurement value)	< ±1% (measurement value)
• Resolution:	<0.01%	< 0.02mg/l
• Response Time:	< 1 s	ca. 10s
		(< 30s in aggressive fluids)
• Calibration at:	20° / 25° / 37° (additional temperatures on request)	
• Dimensions:	18x 8x 4cm (LxBxH)	

英肖仪器仪表（上海）有限公司

邮箱: shawchina2017@126.com

电话: 021-66015906

网址: <http://www.shawmeters.com.cn>