



YSI Pro1020

便携式 pH/ORP 与溶解氧测量仪

YSI Pro1020 是一款坚固耐用、操作简单的仪器，用于测量 pH、氧化还原电位 (ORP)、电化学溶解氧及温度。pH/ORP 和溶解氧线缆集成于一个接口，可连接原电池法或极谱法溶解氧传感器，并额外配备一个接口用于连接 pH 或 ORP 传感器。

具备 IP67 防水等级，快速插拔军规连接器可靠稳固。除抗冲击、防水手持显示单元外，Pro1020 还具备让现场采样更快速、更便捷的功能特性：



用户可更换线缆与传感器



缓冲液自动识别



50 组数据存储容量



Pro1020 手持主机规格

参数	规格
尺寸	21.6 厘米 (长) × 8.3 厘米 (宽) × 5.7 厘米 (厚)
重量	475 克 (含电池)
电源	2 节 2 号碱性电池, 续航 400 小时 (背光关闭)
工作温度	-5 ~ 55 °C
存储温度	-20 ~ 70 °C
线缆	1、4、10、30 米长度, 军规连接器
保修	主机 3 年; 线缆 2 年; 传感器 1 年; 原电池溶解氧传感器半年
数据存储	50 组数据
语言	英语、西班牙语、葡萄牙语、法语
认证	RoHS、CE、FCC、IP67、1 米跌落测试

Pro1020 传感器技术规格 (仪器、传感器、线缆)

参数	测量范围	分辨率	准确度
温度 (°C、°F、K)	-5 ~ 55 °C	0.1 °C	± 0.3 °C
pH	0 ~ 14 pH	0.01 pH	± 0.1 pH
ORP (氧化还原电位)	-1999 ~ 1999 mV	0.1 mV	± 20 mV
溶解氧饱和度百分比 (原电池法 / 极谱法)	0 ~ 500 % 空气饱和度	0.1 % 或 1 % 空气饱和度 (用户可选)	0 ~ 200 %: 读数的 ± 2 % 或 ± 2 % 空气饱和度, 以较大者为准; 200 ~ 500 %: 读数的 ± 6 %
溶解氧 (mg/L, 原电池法 / 极谱法)	0 ~ 50 mg/L	0.01 或 0.1 mg/L (用户可选)	0 ~ 20 mg/L: 读数的 ± 2 % 或 ± 0.2 mg/L, 以较大者为准; 20 ~ 50 mg/L: 读数的 ± 6 %
气压 (mmHg、inHg、mbar、psi、kPa)	500 ~ 800 mmHg	0.1 mmHg	校准点 ± 15 °C 范围内 ± 3 mmHg



赛莱默
微信公众号



赛莱默
微信视频号



赛莱默
云上图书馆
电子样本下载中心



赛莱默
抖音号

上海
上海市长宁区遵义路 100 号
虹桥南丰城 A 座 30-31 楼
Tel: (021) 22082888

北京
北京市朝阳区酒仙桥路 10 号
恒通商务园 B22 座 502 室
Tel: (021) 22082888

网址: <https://www.xylemanalytics.com.cn>

邮箱: Xylemanalytics.China@xylem.com

热线电话: 400-820-0856

所有性能声明都以赛莱默在中国市场销售的产品实际性能为准仅适用于赛莱默或其指定经销商所销售的赛莱默品牌产品。

以上所有数据来自赛莱默内部测试, 因测试环境不同数据可能有所偏差。

制造商保留不经通知对产品的性能、规格、样本或设计进行更改的权利。

所有资料经过小心核对, 以求准确。如有任何印刷疏漏或在翻译中可能产生误差, 本公司不承担因此产生之后果。

©2025 Xylem Inc. or its affiliate. All rights reserved.

Xylem Company Intro.01.01 CHN 00 07.25 S