

适用于GMP 251和GMP 252探头的维萨拉Indigo 201模拟信号输出变送器

显示屏版本信息



非显示屏版本信息



特点

- 适用于测量CO₂的维萨拉探头GMP 251和GMP 252的即插即用探头连接
- 用于配置和临时使用的无线接口
- 工作温度: -40...+60 °C, 配置显示屏的变送器工作温度: -20...+60 °C
- 液晶彩色显示屏 (可选配无显示屏版本)
- IP65工业防护等级外壳
- 24V电源输入
- 3个模拟输出 (mA或V)
- 2个可设置继电器输出

优点

- 轻松安装、节省时间
- 可更换探头确保最短停机时间
- 安全适用于恶劣环境: 耐灰尘, 可抵抗大多数化学品
- 光滑的表面使清洁更简单
- 易于评估及数据可视化, 还具备无线功能

典型应用

- 生命科学培养箱
- 孵卵器与调节器
- 温室
- 冷藏与冷冻
- 食品运输
- CO₂安全性
- 高要求的暖通空调(HVAC): 动物房、游泳馆及停车库

注: 2017年起生产的序列号以字母N及其后的字母开头的所有GMP 251和GMP 252探头均与Indigo完全兼容。



上海博众测量技术有限公司

Bodhi (shanghai) Measurement Technology Co.,Ltd

Tel: 021-66308161; 66308162; 66308163

Fax: 021-66308167

E-mail: info@bodhi-mt.com

[Http://www.bodhi-mt.com](http://www.bodhi-mt.com)

维萨拉Indigo201模拟输出变送器是一个主机装置，与该装置相兼容探头测量结果显示在显示屏上和/或转换成其他格式，例如，模拟输出信号输出激活继电器。Indigo201模拟输出变送器可与目前和未来维萨拉与之相兼容探头实现即插即用。Indigo201模拟输出变送器有一个彩色液晶显示屏，但也可使用非显示屏版本，后者有一个LED指示灯，可以发出通知。

与维萨拉Indigo相兼容的探头可与主机通过探头锁轮直接连接，或者使用Indigo 201和探头之间的一条电缆直接与主机连接。

Indigo201有一个基于浏览器的无线(WLAN)配置界面，适用于支持无线连接的移动设备或计算机。主机设备及与其相连接的

技术参数

常规

支持Indigo兼容探头：
 测量CO₂的探头GMP 251和GMP 252
 液晶彩色显示屏版（可选无显示屏版）
 无线（WLAN）配置界面：连接到Indigo201，使用基于浏览器的用户界面，可以进行设备配置和查看测量数据。

技术参数

工作电压 15 ... 30 VDC, (20 ... 22 VAC)
 工作温度 -40 ... +60 °C, 配有显示屏变送器工作温度: -20 ... +60 °C

3个模拟输出（电压或电流）
 电压 0 ... 1 V, 0 ... 5 V, 0 ... 10 V, 1... 5 V, 可扩展的最小负载1 kΩ

电流 4 ... 20 mA, 0 ... 20 mA, 可扩展的最大负载500 Ω
 0 ... 10 V及0 ... 20mA模拟信号输出精确度 + -0.1%满量程
 继电器触点x2 最大切换功率30 W
 最大切换电流1 A
 最大切换电压40 VDC / 28 VAC

材料

外壳 PC/ABS塑料
 显示屏窗口 PMMA塑料
 外壳分类 IP65
 螺丝接线端 线号0.2 mm² ... 1.5 mm²
 重量 0.4 kg
 化学耐受性（清洁期间短时间暴露）
 H₂O₂ (6000 ppm) 非凝结：
 醇基清洁剂（如乙醇和异丙醇）



无线配置窗口的例子

探头可以使用无线用户界面进行配置。它还允许临时查看测量数据。

Indigo 201外壳表面光滑，便于清洁。它还耐灰尘，可以抵抗大多数化学品，如H₂O₂和醇基清洁剂。

电磁兼容性	EN61326-1, 一般性环境
包含	FCC ID QOQ-WGM110, IC 5123A-WGM110, MIC 209-J00197, MSIP-CRM-BGT-WGM110
安全性	IEC/UL/EN 61010-1

配件

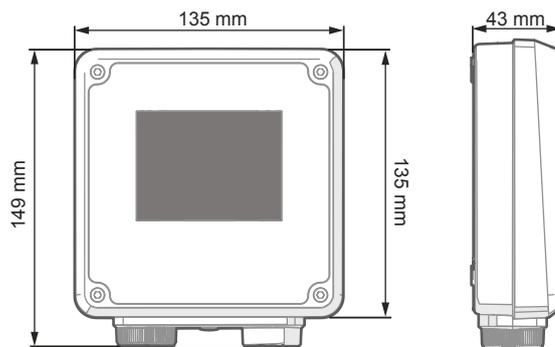
远程探头电缆 1m	INDIGOCABLE1M
远程探头电缆 3m	INDIGOCABLE3M
远程探头电缆 5m	INDIGOCABLE5M
远程探头电缆 10m	INDIGOCABLE10M

无线（WLAN）配置界面

内嵌芯片天线的模块	
网络标准	IEEE 802.11 b/g/n 兼容

尺寸

单位: mm
 135 (宽) x 149 (高) x 43 (深)



VAISALA

Ref. B211607ZH-B ©Vaisala 2017

上海博众测量技术有限公司
 Bodhi (shanghai) Measurement Technology Co.,Ltd
 Tel: 021-66308161; 66308162; 66308163
 Fax: 021-66308167
 E-mail: info@bodhi-mt.com
[Http://www.bodhi-mt.com](http://www.bodhi-mt.com)

