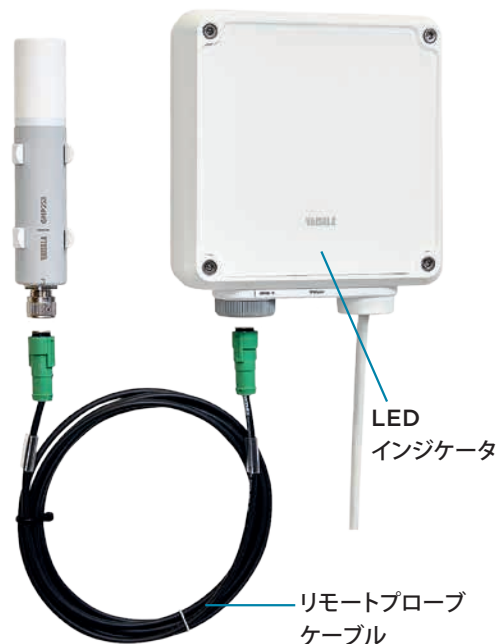


ヴァイサラ Indigo 201 アナログ出力変換器 GMP251およびGMP252 CO₂プローブ用

ディスプレイ付きモデル



ディスプレイ無しモデル



特 長

- ヴァイサラGMP251およびGMP252 CO₂プローブ用プラグアンドプレイ接続
- 設定や一時的な計測値確認のためのワイヤレスインターフェース
- 動作温度範囲: -40~+60°C、ディスプレイ付き -20~+60°C
- カラー液晶ディスプレイ (オプション: ディスプレイ無しモデル)
- IP65準拠のハウジング
- 24V電源入力
- 3チャンネルのアナログ出力 (mAまたはV)
- 2つの設定可能なリレー

利 点

- 取り付けが簡単
- 交換可能なプローブでダウンタイムを最小に
- 過酷な環境下でも安全: 防塵かつ多くの化学物質に耐性
- 滑らかな表面で清掃が簡単
- ワイヤレスでデータの評価と可視化を容易に

使用例

- ライフサイエンス用インキュベータ
- セッター/ハッチャー (孵卵器)
- 温室
- 低温貯蔵庫および冷蔵庫
- 食品輸送
- CO₂警報用途
- デマンド制御空調用途: 動物保護施設、室内プール、駐車場

注: 2017年以降に製造された、製造番号がアルファベットのN以降の文字で始まるすべてのGMP251およびGMP252 CO₂プローブはIndigo 201との互換性があります。

ヴァイサラIndigo 201 アナログ出力変換器はホストデバイスとして、ヴァイサラIndigo対応プローブの計測結果をディスプレイに表示し、また、アナログ出力信号やリレーが起動されるレベルに設定するなど、他のフォーマットに変換します。これらのプローブホストは、現在および今後のヴァイサラIndigo対応プローブ用のプラグアンドプレイデバイスとなります。Indigo 201にはカラー液晶ディスプレイが搭載されていますが、LEDインジケータ付きのディスプレイ無しモデルも選択できます。

ヴァイサラIndigo対応プローブは、プローブ固定ホイールを使用してホストに直接接続、またはIndigo 201とプローブ間にケーブルを使用して接続します。

Indigo 201には、ワイヤレス接続をサポートするモバイルデバイスまたはPC用のブラウザベースのワイヤレス (WLAN) 設定



ワイヤレス設定画面例

インターフェースがあります。Indigo 201に接続されたプローブは、ワイヤレスユーザーインターフェースを用いて設定が可能です。また、計測データを一時的に表示することもできます。

Indigo 201のハウジング表面は滑らかで、清掃しやすい設計になっています。また、埃、H₂O₂など多くの化学物質やアルコール系洗浄剤に対する耐性を備えています。

技術情報

概要

Indigo対応プローブをサポート: GMP251およびGMP252 CO₂プローブ
カラー液晶ディスプレイ (オプション: ディスプレイ無しモデル)

ワイヤレス (WLAN) 設定インターフェース:

Indigo 201に接続し、ブラウザベースのユーザーインターフェースを使用して、デバイスの設定と計測データの表示を行います。

技術情報

動作電圧 15~30VDC (20~22VAC)
動作温度 -40~+60°C、ディスプレイ付き -20~+60°C
アナログ出力3チャンネル (電圧または電流)

電圧 0~1V、0~5V、0~10V、1~5V (選択可能)
最小負荷1kΩ

電流 4~20mA、0~20mA (選択可能)
最大負荷500Ω

+20°Cにおける0~10Vおよび
0~20mAアナログ出力精度 フルスケールの±0.1%
リレー接合部×2 最大スイッチング電力30W
最大スイッチング電流1A
最大スイッチング電圧40VDC/28VAC

材質

ハウジング PC/ABS樹脂

ディスプレイ画面 PMMA樹脂

ハウジングクラス IP65

スクリー端子 ワイヤサイズ0.2mm²~1.5mm²

質量 0.4kg

化学物質耐性 (清掃中の一時的暴露において)

H₂O₂ (6,000ppm) 結露のないこと;
アルコール系洗浄剤 (例: エタノール、IPA など)

電磁適合性 EN61326-1、一般環境

無線規格適合

FCC ID QOQ-WGM110、

IC 5123A-WGM110、

MIC 209-J00197、

MSIP-CRM-BGT-WGM110

安全規格適合

IEC/UL/EN 61010-1

アクセサリ

リモートプローブケーブル 1m INDIGOCABLE1M

リモートプローブケーブル 3m INDIGOCABLE3M

リモートプローブケーブル 5m INDIGOCABLE5M

リモートプローブケーブル 10m INDIGOCABLE10M

ワイヤレス (WLAN) 設定インターフェース

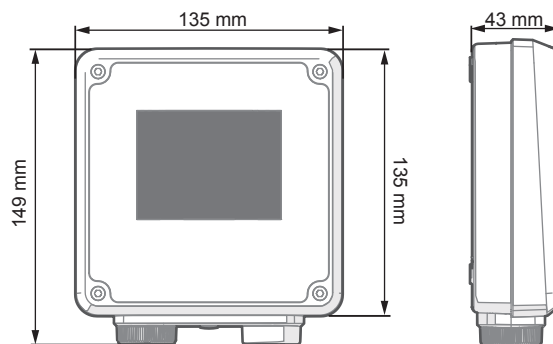
内部チップアンテナ搭載モジュール

ネットワーク規格 IEEE 802.11 b/g/n準拠

寸法

単位: mm

135 (幅) × 149 (高さ) × 43 (奥行き)



VAISALA

www.vaisala.co.jp

詳細は以下よりお問い合わせください。
www.vaisala.co.jp/contact

Ref. B211607JA-B ©Vaisala 2017

本カタログに掲載される情報は、ヴァイサラと協力会社の著作権法、各種条約及びその他の法律で保護されています。私的使用その他法律によって明示的に認められる範囲を超えて、これらの情報を使用 (複製、送信、頒布、保管等を含む) をすることは、事前に当社の文書による許諾がない限り、禁止します。仕様は予告なく変更されることがあります。本カタログは英文カタログの翻訳版です。翻訳言語に不明瞭な記述が発生する場合は、原文である英文カタログの内容が優先されます。

