

GMT221

IM VERGLEICH ZU

GMP251 & INDIGO201



VAISALA

GMT221

CARBOCAP™ der ersten Generation

GMP251 & Indigo201

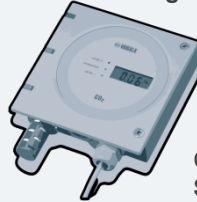
CARBOCAP™ der zweiten Generation

VORTEILE

GMP251 mit Indigo201 gegenüber GMT221

Produkt-Design

Hostgerät



Kleine 7-Segment-Anzeige

CARBOCAP Sonde (+Kabel)

der 1. Generation

Optimiertes Hostgerät



Detailiertes LC-Display

CARBOCAP Sonde (+Kabel)

der 2. Generation.

Bessere Anzeige

bietet viele Vorteile, z.B. Stabilisierungsgrafik

Verbesserte Darstellung

Konfiguration

```
MF_R0_HIGH yyyy-mm-dd
when:
  s = 1 or 2 (number of the relay)
  yyy = higher year (CO2 content in ppm)
Example of setting the higher trigger level of the relay 1:
MF_R1_HIGH 1000 1000
MF_R1_HIGH 1000 1000
Save the settings:
MAIN_SAVE F=0
Give the lower trigger limit:
MF_R0_LOW yyyy-mm-dd
```

Serielle Kommunikation, textbasierte Schnittstelle

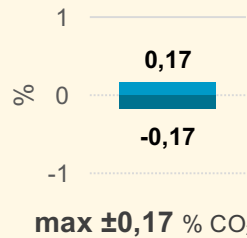
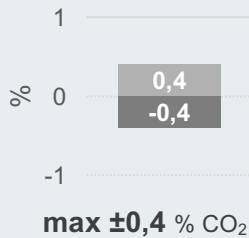


Bedienfreundliche WLAN-Konfigurationschnittstelle

Nutzerfreundlicher dank Fernzugriff

Genauigkeit bei 5 % CO₂

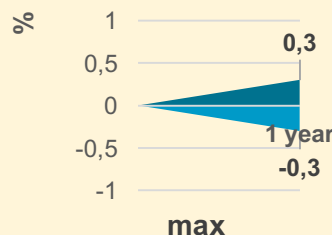
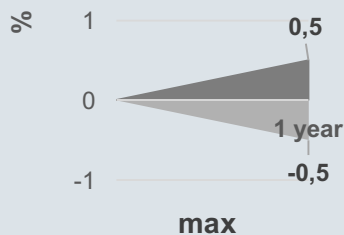
inkl. Wiederholbarkeit, Nichtlinearität und Kalibrierunsicherheit



Noch genauere Messung

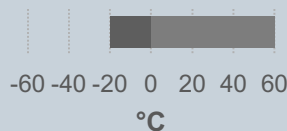
Langzeitstabilität bei 5 % CO₂

Für eine Sonde mit einem Messbereich von 0 ... 20% CO₂

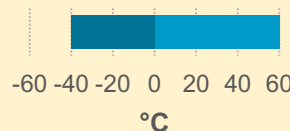


Geringere Wartungskosten

Temperaturbereich



-20° C ... +60 °C



-40° C ... +60 °C

Größerer Betriebsbereich

VERGLEICH

(2/2)

GMT221

CARBOCAP™ der ersten Generation

GMP251 & Indigo201

CARBOCAP™ der zweiten Generation

VORTEILE

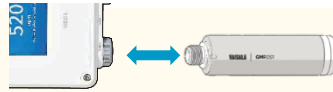
GMP251 & Indigo201 gegenüber GMT221

Sonde und Kompatibilität



Austauschbare Sonde erfordert das Öffnen des Gehäuses

GMT220 Hostgerät kann nur mit **Sonden der Serie GMP220** genutzt werden



Intelligente, leicht zu entfernende, austauschbare Sonde
Indigo-Hostgeräte können mit **jeder anderen intelligenten Indigo-Sonde** genutzt werden (und umgekehrt)

Kompakte All-in-One-Sonde
einfacher zu installieren und zu entfernen
Verbesserte Kompatibilität mit anderen Vaisala Produkten

Temperaturabhängigkeit bei 5 % CO₂

-0,015
% CO₂ / °C
(typ.)

Vernachlässigbar
(eingebauter Temperatursensor für interne Kompensation)

Noch **zuverlässigere Messungen**

Vermeidung von Kondensation



Wärme der Lichtquelle



Automatisch
(Interne Beheizung des Sondenkopfes)

KEINE Abwärme

rF und O₂ Kompensation

Keine

JA

Verbesserte Genauigkeit unter verschiedenen Bedingungen