



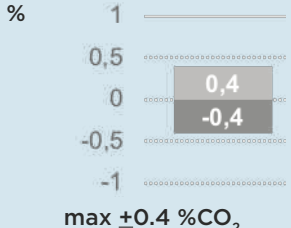

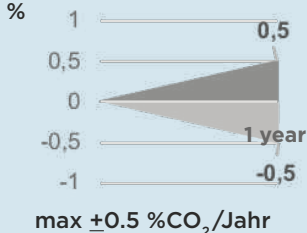
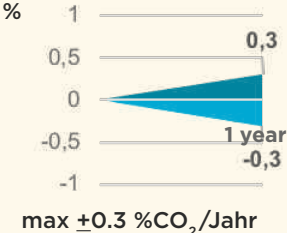
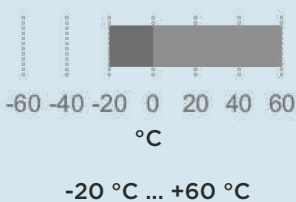
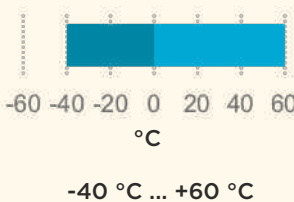


CARBOCAP™ Kohlendioxidsonde GMP251 mit Indigo 201 und CARBOCAP™ Kohlendioxid-Messwertgeber GMT221 im Vergleich

MERKMALE	GMT221 CARBOCAP™ der ersten Generation	GMP251 & Indigo201 CARBOCAP™ der zweiten Generation	VORTEILE GMP251 mit Indigo201 gegenüber GMT221
Produkt- Design	<p>Hostgerät</p>  <p>Kleine 7-Segment Anzeige</p> <p>CARBOCAP Sonde (+Kabel) der 1. Generation</p>	<p>Optimiertes Hostgerät</p>  <p>Detail- liertes LC- Display</p> <p>CARBOCAP Sonde (+Kabel) der 2. Generation.</p>	<p>Bessere Anzeige bietet viele Vorteile, z.B. Stabilisierungs- grafik</p> <p>Verbesserte Darstellung</p>
Konfiguration	 <p>Serielle Kommunikation, textbasierte Schnittstelle</p>	 <p>Bedienfreundliche WLAN- Konfigurations- schnittstelle</p>	<p>Nutzer- freundlicher dank Fern- Zugriff</p>
Genauigkeit bei 5 % CO ₂ inkl. Wiederholbarkeit, Nichtlinearität und Kalibrierunsicherheit	 <p>max ±0.4 %CO₂</p>	 <p>max ±0.17 %CO₂</p>	<p>Noch genauere Messung</p>
Langzeit- stabilität bei 5 %CO ₂ Für eine Sonde mit einem Messbereich von 0 ... 20% CO ₂	 <p>max ±0.5 %CO₂/Jahr</p>	 <p>max ±0.3 %CO₂/Jahr</p>	<p>Geringere Wartungskosten</p>
Temperatur- bereich	 <p>-20 °C ... +60 °C</p>	 <p>-40 °C ... +60 °C</p>	<p>Größerer Betriebsbereich</p>

MERKMALE	GMT221 CARBOCAP™ der ersten Generation	GMP251 & Indigo201 CARBOCAP™ der zweiten Generation	VORTEILE GMP251 mit Indigo201 gegenüber GMT221
Sonde und Kompatibilität	 <p>Austauschbare Sonde erfordert das Öffnen des Gehäuses</p> <p>GMT220 Hostgerät kann nur mit Sonden der Serie GMP220 genutzt werden</p>	 <p>Intelligente, leicht zu entfernende, austauschbare Sonde</p> <p>Indigo-Hostgeräte können mit jeder anderen intelligenten Indigo-Sonde genutzt werden (und umgekehrt)</p>	<p>Kompakte All-in-One-Sonde einfacher zu installieren und zu entfernen</p> <p>Verbesserte Kompatibilität anderen Vaisala Produkten</p>
Temperaturabhängigkeit bei 5 %CO₂	<p>-0.015 %</p> <p>% CO₂ / °C (typ.)</p>	<p>Vernachlässigbar (eingebauter Temperatursensor für interne Kompensation)</p>	<p>Noch zuverlässigere Messungen</p>
Vermeidung von Kondensation	 <p>Wärme der Lichtquelle</p>	 <p>Automatisch (Interne Beheizung des Sondenkopfes)</p>	<p>Keine Abwärme</p>
rF und O₂ Kompensation	Keine	JA	<p>Verbesserte Genauigkeit unter verschiedenen Bedingungen</p>

VAISALA

www.vaisala.com

Kontaktieren Sie uns:
www.vaisala.com/requestinfo



Code scannen für
mehr Informationen

Ref. B211732DE-A ©Vaisala 2018

Das vorliegende Material ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte hierfür liegen bei Vaisala und ihren jeweiligen Partnern. Alle Rechte vorbehalten. Alle Logos und/oder Produktnamen sind Markenzeichen von Vaisala oder ihrer jeweiligen Partner. Die Reproduktion, Übertragung, Weitergabe oder Speicherung von Informationen aus den vorliegenden Unterlagen in jeglicher Form ist ohne die schriftliche Zustimmung von Vaisala verboten. Alle Spezifikationen, einschließlich der technischen, können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Der vorliegende Text ist eine Übersetzung aus dem Englischen. Bei Widersprüchen zwischen Übersetzung und Original ist die englische Fassung des Textes maßgebend.