

UPGRADE DER SERIE GMT/GMM220

GMT221 IM VERGLEICH ZU GMP251 & INDIGO201



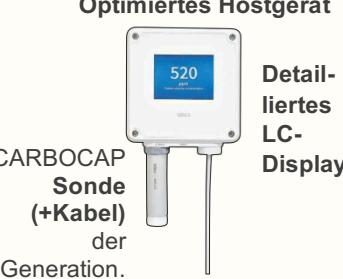
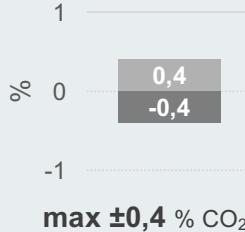
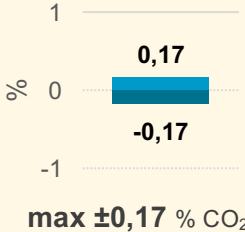
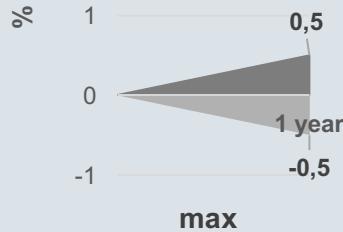
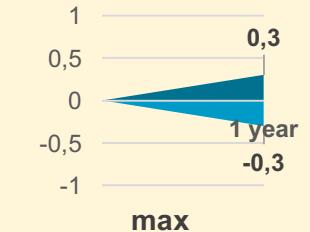
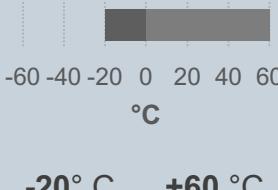
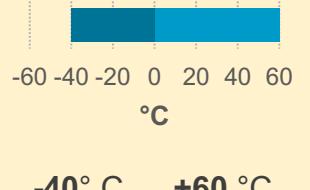
VAISALA

VERGLEICH

(1/2)

VORTEILE

GMP251 mit Indigo201 gegenüber GMT221

	GMT221 CARBOCAP™ der ersten Generation	GMP251 & Indigo201 CARBOCAP™ der zweiten Generation
Produkt-Design	 <p>Hostgerät Kleine 7-Segment-Anzeige CARBOCAP Sonde (+Kabel) der 1. Generation</p>	 <p>Optimiertes Hostgerät Detailiertes LC-Display CARBOCAP Sonde (+Kabel) der 2. Generation.</p>
Konfiguration	 <p>Serielle Kommunikation, textbasierte Schnittstelle</p>	 <p>Bedienfreundliche WLAN-Konfigurations-schnittstelle</p>
Genauigkeit bei 5 % CO ₂	 <p>max $\pm 0,4$ % CO₂</p> <p>Inkl. Wiederholbarkeit, Nichtlinearität und Kalibrierunsicherheit</p>	 <p>max $\pm 0,17$ % CO₂</p>
Langzeitstabilität bei 5 % CO ₂	 <p>max</p> <p>Für eine Sonde mit einem Messbereich von 0 ... 20% CO₂</p>	 <p>max</p>
Temperaturbereich	 <p>-20° C ... +60 °C</p>	 <p>-40° C ... +60 °C</p>

VERGLEICH

(2/2)

VORTEILE

GMP251 & Indigo201 gegenüber GMT221

	GMT221 CARBOCAP™ der ersten Generation	GMP251 & Indigo201 CARBOCAP™ der zweiten Generation	
Sonde und Kompatibilität	 <p>Austauschbare Sonde erfordert das Öffnen des Gehäuses GMT220 Hostgerät kann nur mit Sonden der Serie GMP220 genutzt werden</p>	 <p>Intelligente, leicht zu entfernde, austauschbare Sonde 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 Verbesserte Kompatibilität mit anderen Vaisala Produkten</p>
Temperaturabhängigkeit bei 5 % CO ₂	-0,015 % CO ₂ /°C (typ.)	Vernachlässigbar (eingebauter Temperatursensor für interne Kompensation)	Noch zuverlässigere Messungen
Vermeidung von Kondensation	 <p>Wärme der Lichtquelle</p>	 <p>Automatisch (Interne Beheizung des Sondenkopfes)</p>	KEINE Abwärme
rF und O ₂ Kompensation	Keine	JA	Verbesserte Genauigkeit unter verschiedenen Bedingungen