

 PURIFY

M101

CO₂ Überwachung

Die Qualität der Luft, die wir atmen, ist ein Thema, dem wir immer mehr Aufmerksamkeit schenken müssen. Luft enthält Co₂, aber eine übermäßige Co₂-Konzentration in unserer Umgebung kann die Lungenkapazität beeinträchtigen. Mit steigendem Co₂-Gehalt sinkt die Sauerstoffzufuhr in unserem Blut.

Mit steigendem Co₂-Anteil in der Umgebungsluft nimmt die Atemnot des Körpers zu, was zu Symptomen wie Kopfschmerzen, Hörstörungen, erhöhtem Blutdruck und sogar zu ernsteren Situationen wie Vergiftung und Bewusstlosigkeit führt.

Eine hohe Co₂-Konzentration in der Umgebung deutet auch auf Überbelegung und unzureichende Luftzirkulation hin. Dies ist indirekt mit der Möglichkeit einer erhöhten Übertragbarkeit von Viren und Bakterien verbunden. Die Qualität der Luft, die wir einatmen, genau im Auge zu behalten und dafür zu sorgen, dass die Co₂-Konzentration in der Umgebung, in der wir leben, arbeiten oder studieren, die Alarmschwelle nicht überschreitet, ist für unser Wohlbefinden und das unserer Angehörigen von entscheidender Bedeutung.



KONTROLLIEREN
SIE DIE **QUALITÄT**
DER **LUFT**, DIE SIE **ATMEN**

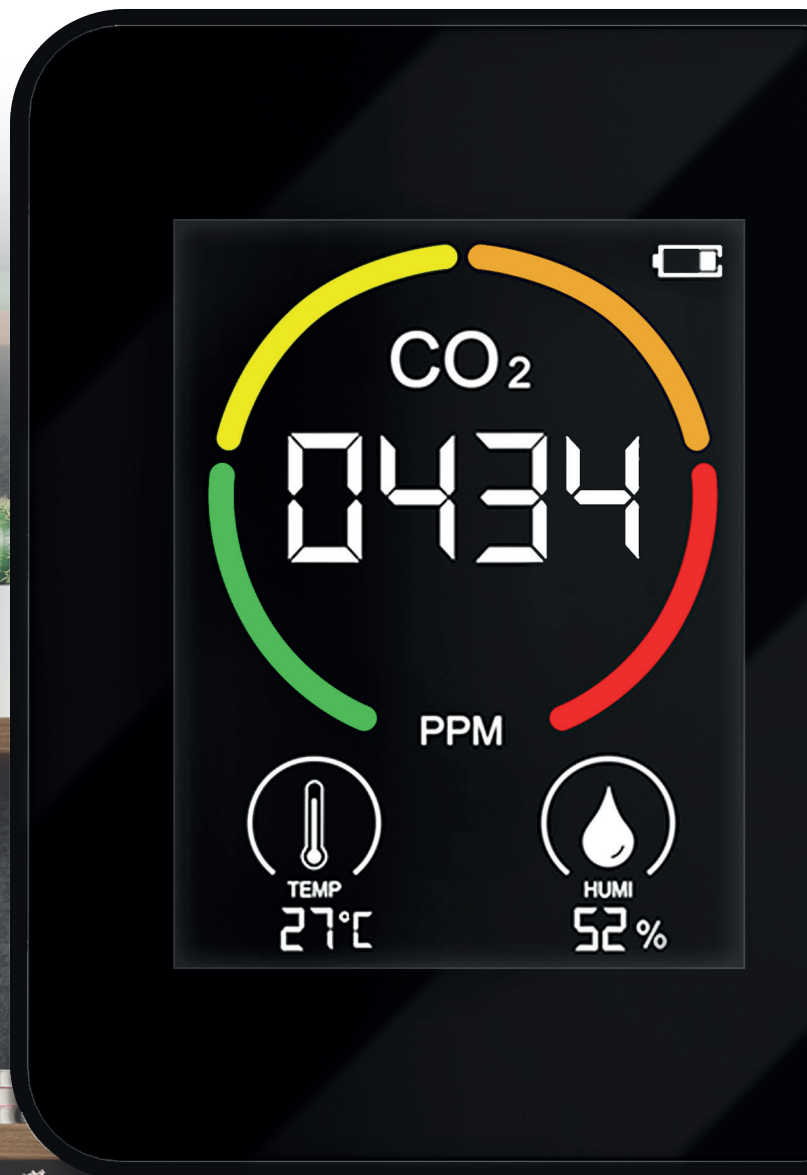
Product Code
PY-M101-B

 PURIFY

M101

- Co2-Messung aus der Luft
- Kontinuierliche Überwachung der Luftqualität
- Hochempfindlicher Infrarotsensor Infrarotsensor mit NDIR-Technologie (Non Dispersive InfraRed)
- Quantitativer und qualitativer Indikator für Co2
- Akustischer und optischer Alarm
- Temperaturanzeige
- Anzeige der Luftfeuchtigkeit
- Wandhalterung
- Inklusive Lithium-Batterie
- Kann 24/24 an der Netzsteckdose arbeiten

powered by
 Atlantis



TECHNISCHE DATEN

Co2-Erfassungsbereich	400 ~ 5000 PPM
Empfindlichkeit der Co2-Messung	1 PPM
Genauigkeit der Co2-Messung	±50 PPM+5% des Ablesewertes
Temperaturmessbereich	0°C ~ 50°C
Genauigkeit der Temperaturerfassung	1°C
Messbereich für Luftfeuchtigkeit	0 ~ 99%RH
Genauigkeit der Feuchtemessung	±5%RH
Lebensdauer der Batterie im Betrieb	6/8 h
Akku-Typ	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku ICR18650 1200mAh
Kapazität	3,7V / 1,2Ah (4,4Wh)
Aufladezeit	~ 120 Minuten (bei 0,6A)
Arbeitstemperatur	von -5 °C bis 45 °C
Ladetemperatur	von 0°C bis 45°C (empfohlen 20°C±5°C)
Ladespannung	5,0 V CC ± 5% / 1,0 A (Typ C zu USB)

Purify Co2

Code: PY-M101-B

EAN: 8057714280183

All rights reserved. Specifications are subject to change without prior notice. No liability for technical errors and/or omissions