



Einschließlich
Datenlogger
+ digital
Dashboard

"Raumklima im Überblick"



EnviSense CO₂ Monitor

Messen Sie mit dem EnviSense CO₂-Monitor die Luftqualität überall an den Orten, an denen Menschen leben, arbeiten, lernen oder sich einfach nur aufhalten. Dieses kompakte Luftqualitätsmessgerät misst nicht nur den CO₂-Wert, sondern auch die Temperatur und die relative Luftfeuchtigkeit. So sind Sie immer über das Raumklima informiert.

Viele Menschen haben ihr Wissen im Lüftungsbereich verbessert und wissen, wie wichtig es ist regelmäßig und ausreichend zu lüften. Doch was macht ein gesundes Raumklima eigentlich aus? Ohne weitere Hilfsmittel ist das leider sehr schwer herauszufinden. Mit Hilfe eines CO₂-Messgeräts wissen Sie zu jedem Zeitpunkt genau, wann und wie oft sie lüften müssen.

Ein CO₂-Monitor wird in Wohn- und Schlafzimmern, Schulen, Büros und Kindergärten aufgestellt. Wenn ein CO₂-Messgerät in einem Wohnhaus angebracht wird,

befindet es sich in 90% der Fälle in Wohnräumen wie einem Schlaf- oder Wohnzimmer. Im Büro, in der Schule und in Kinderbetreuungseinrichtungen fördert ein gesundes CO₂-Niveau Entwicklung, Konzentration und Wachsamkeit. Ein zu hoher CO₂-Gehalt kann zu Konzentrationsstörungen, schlechtem Schlaf und Müdigkeit führen.

Mit dem EnviSense CO₂-Monitor können Sie die Gegebenheiten Ihres Raumklimas auf einen Blick erkennen. Der CO₂-Messer gibt ein akustisches Signal, wenn der CO₂-Gehalt zu hoch ist und eine Belüftung erforderlich ist. Zusätzlich zeigen 3 farbige LED-Leuchten die Luftqualität an (grün, gelb und rot). Die Grafik auf dem Display zeigt den Verlauf des CO₂-Gehalts, so dass Sie sehen können, wie sich der CO₂-Wert in den letzten Minuten und Stunden entwickelt hat.

Korrekte Position des CO2 Messgerät

Stellen Sie das CO2-Messgerät in Tischhöhe an einem Ort auf, an dem es nicht direkt angeatmet wird, mindestens 1,5 Meter von einem offenen Fenster oder einer Tür entfernt, oder hängen Sie es an die Wand. Das Gerät ist für einen Raum bis zu ± 100 m² geeignet. Wenn der Sensor zum ersten Mal eingeschaltet wird, braucht er einige Zeit, um sich zu kalibrieren.

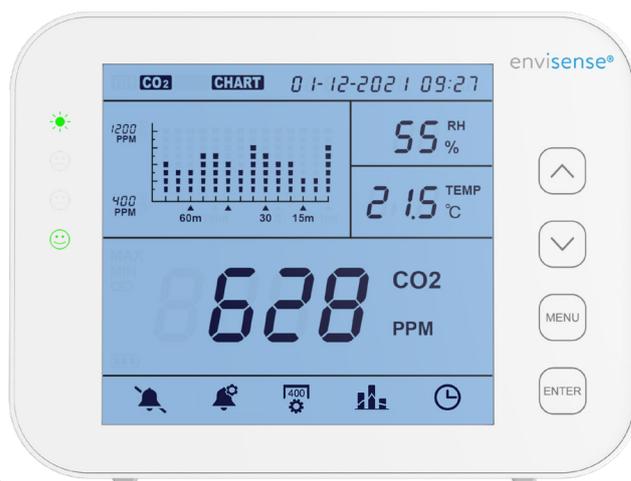


Der EnviSense CO2-Monitor ist mit einem Datenlogger. Um die Daten einfach zu betrachten, wird der EnviSense Dashboard wurde entwickelt. Um dies zu nutzen, muss der Monitor mit dem mitgelieferten USB-Kabel an den Computer angeschlossen werden. Alle gemessenen Daten werden in einer .csv-Datei gespeichert, die Sie dann in das Dashboard hochladen können. In diesem Dashboard ist es möglich, den Datumsbereich nach Minute, Stunde, Tag, Monat oder Jahr auszuwählen. Gehen Sie auf www.dashboard.envisense.net.

Erfüllt höchste Anforderungen

Das EnviSense CO2-Messgerät erfüllt alle hohen Anforderungen professioneller Anwender auf der ganzen Welt. Dies bedeutet u.a., dass der CO2-Monitor ständig mit Netzstrom läuft, zudem kalibriert sich das Gerät automatisch und ist mit 3 Farbcodes versehen. Um eine maximale Genauigkeit zu erreichen, arbeitet das CO2-Messgerät mit einem hochwertigen NDIR-Sensor.

-  Direkter Einblick in die Luftqualität
-  Alarm kann eingestellt werden
-  Anzeige bis zu 14 Stunden zurück
-  Erfüllt höchste Anforderungen
-  Mit CE-Kennzeichnung
-  3 Jahre Garantie
-  Datenlogger mit allen historischen Daten



Spezifikationen

Breite	120 Millimeter
Höhe	90 Millimeter
Tiefe	35 Millimeter
Anschluss	Mini-USB naar USB (230V)
Kabellänge	1 Meter
Einschaltzeit	30 Sekunden Countdown
Feuchtigkeit	Zwischen 0% – 95%
Geeignet zur CO2 Messung	Ja
Geeignet zur Feuchtigkeitsmessung	Ja
Geeignet zur Temperaturmessung	Ja
Erfüllt die hohen Anforderungen	Ja
Messreichweite CO2	0 – 5.000 ppm
Messreichweite Feuchtigkeit	5% – 95% RH
Measuring range temperature	0°C – 90°C
Messreichweite Temperatur	0°C – 50°C
Lagertemperatur	-20°C – 60°C
Auflösung der Anzeige	1 ppm (0-1000); 5 ppm (1000-2000); 10 ppm (>2000)
Stromanschluss	5 VDC oder USB-Kabel
Gewicht	0,170 kg
Garantie	3 Jahr