



WL 1030

technoline Luftgütemonitor

Testsieger bei Stiftung Warentest



- Luftgütesensor zur Überwachung der Raumluftqualität
- Nicht-dispersiver Infrarot-(NDIR-)Gassensor mit CO₂-Messbereich bis zu 5000 ppm
- Lüftungsempfehlung auf Grundlage des CO₂-Gehaltes in der Luft
- Innentemperaturanzeige in °C oder °F
- Innenluftfeuchtigkeitsanzeige
- MIN/MAX-Wertespeicherung der letzten 24 Stunden mit automatischer Bildlauffunktion
- Luftgütesensor zur Überwachung der Raumluftqualität
- Einstellbarer Alarm für CO₂-Messwert mit optionalem Alarmton
- Einstellbare Alarmpunkte für Ober- und Untergrenzen von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- Kalibrierungsfunktion für CO₂, Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- Eingebauter ROM-Speicher zur Sicherung von Einstellungen
- Hintergrundbeleuchtung mit einstellbaren Helligkeitsstufen
- Tischaufstellung

TECHNISCHE DATEN

Monitor:

Abmaße: 94 x 145 x 50 mm

Stromversorgung: Netzteil (inklusive)

Temperaturbereich: 0°C - 50°C

Luftfeuchtigkeitsbereich: 20% - 95% RH

Lüftungsempfehlungen durch farbiges Ampelsystem:



schwarz



Einstellung des unteren Alarmwertes für CO₂ (Standard bei 400 PPM). Dieses Symbol blinkt, wenn der aktuelle CO₂-Wert < 400 PPM ist

Symbol wird angezeigt, wenn der CO₂-Alarmton eingeschaltet ist

Symbole werden angezeigt und blinken, wenn der aktuelle CO₂-Wert über 2000 PPM liegt

Farbige Lüftungsempfehlungen



Einstellung des oberen Alarmwertes für CO₂ (Standard bei 2000 PPM). Dieses Symbol blinkt, wenn der aktuelle CO₂-Wert > 2000 PPM ist

Dieses Symbol des automatischen Bildlaufs erscheint für die abwechselnde Anzeige von MAX => MIN => Aktueller Messwert von CO₂ + Temperatur + Luftfeuchtigkeit

Einstellung des oberen Alarms und des unteren Alarms der Luftfeuchtigkeit (Voreinstellung bei 35 - 70%)
Die oberen und unteren Alarmsymbole blinken, wenn die aktuelle Luftfeuchtigkeit < 35% oder > 70% ist

≥ 2001 PPM

400 - 600 PPM



601 - 1000 PPM



1001 - 1500 PPM



1501 - 2000 PPM

