

TECHNISCHES DATENBLATT

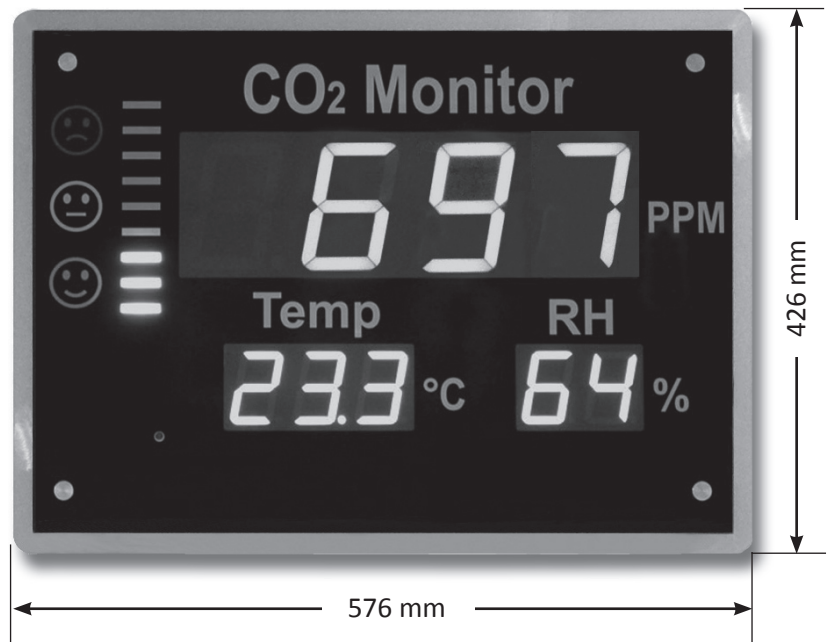
CO₂-Anzeigetafel für die Wand

Serie EMAQ-50



- ✓ *riesiges Display, ideal für große Räume*
- ✓ *Echtzeit CO₂ Messung mittels NDIR Sensor*
- ✓ *Zusätzliche Temperatur- und Feuchteanzeige auf dem Display*

CE



TECHNISCHE DATEN

CO₂-SENSOR ...

Sensor : NDIR (Non-Dispersive Infrared Detector)

Messbereich : 0 - 3000 ppm

Auflösung : 1 ppm bei 0-1000 ppm
5 ppm bei 1000-2000 ppm
10 ppm bei 2000-3000 ppm

Genauigkeit : ± 70 ppm oder ± 5% v.Mw. (< 2000 ppm)
± 7% v.Mw. (> 2000 ppm)

Reproduzierbarkeit : ± 20 ppm

Reaktionszeit : 2 Min. für 63% Istwertänderung

Aufwärmphase : < 60 Sek. bei 22°C

TEMP.-SENSOR ...

Messbereich : 0 bis 40 °C

Auflösung : 0,1 °C

Genauigkeit : ± 1 °C

Reaktionszeit : ca. 20 Min. (das Gehäuse muss sich der Umgebung anpassen)

Einheiten : °C / °F

FEUCHTE-SENSOR...

Messbereich : 20 bis 90% RH

Auflösung : 1% RH

Genauigkeit : ± 5% RH bei 23°C

Reaktionszeit : <5 Min. für 63% Istwertänderung



*... ideal für
Schulungsräume, Büros,
öffentliche Gebäude, etc.*