

CQA-01-RM Versione Da Parete

New

Trasmittitore Elettronico della Qualità dell'Aria (VOC)

Uscita Analogica Configurabile 4÷20 mA - 0÷10 V

CQA-01-RM è un trasmettitore elettronico VOC in versione INDOOR da parete, in grado di misurare la qualità dell'aria ambientale, ed è progettato per il monitoraggio di ambienti civili e professionali come Uffici, Hotel, Sale Riunioni, Ambulatori, Ospedali, Ambienti Pubblici, Negozi e Centri commerciali, Appartamenti e ovunque sia necessario sia monitorare che eventualmente gestire la qualità dell'aria in modo dinamico.

Il Dispositivo rileva in modo non selettivo, la concentrazione di gas inquinanti come Fumo di Sigarette o Fuoco, Odori Corporali, Aria Esausta, Vapori di Solventi, Emissioni Edifici Nebulizzazione detergenti e molti altri agenti inquinanti.

La forma del dispositivo è un compatto ed elegante Housing Plastico, adatto al montaggio a parete, con le tipiche fessure di circolazione aria per permettere la misura ambientale, al suo interno è posizionato il circuito di misura con il sensore VOC, la morsetteria per il collegamento elettrico ed i Jumpers e il tasto per la sua Configurazione e Calibrazione eventuale.

Della Stessa serie è disponibile anche la versione industriale da Tubazione-Condotta.



Foto del CQA-01-RM

Specifiche Tecniche Generali:

Tipologia Prodotto: Trasmittitore Sensore VOC Ambiente Cieco - Non Visualizzato
Tecnologia Circuito: SMD-SMT Digitale a Microprocessore con Uscita Analogica
Configurazione: Mediante Jumpers Interni
Calibrazione: Mediante Jumper + Tasto e Led Interni
Elemento Sensibile: Elettronico Categoria VOC - (Tipico 0÷30 ppm @ H₂ Circa)
Rilevamento Tipo Gas: Multigas Non Selettivo
Range di Misura: 0 ÷ 100% Air Quality (Ref. to Calibration Gas)
Uscita Analogica: Configurabile via Dip 0÷10 Vdc oppure 0/4÷20 mA
Accuracy: ±20% EW of Final Value (Ref. to Calibration Gas)
Stabilità nel Tempo: < 10% Anno
Warm Up Period: 1 Ora
Tempo di Risposta: < 60 Secondi
Condizioni Operative: 0 ÷ 50 °C - 0 ÷ 85 UR% Non Condensante
Alimentazione: 24 Vac/dc
Consumo: < 1,5 W / 24 Vdc
Housing: Plastico con Fessure di Circolazione Aria
Montaggio: A Parete
Dimensioni: 85 x 85 x 27 mm.
Indice di Protezione: IP20

Per maggiori dettagli riferirsi al manuale tecnico completo

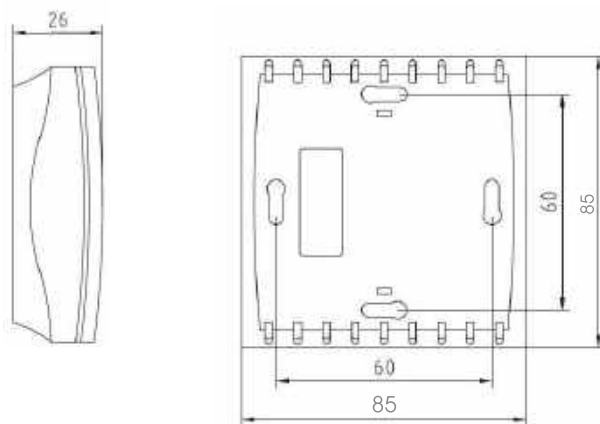
Come Ordinare:

Il prodotto è visibile in tutte le sue varianti e gli accessori connessi, direttamente sul catalogo on line Sensorstore.it alla pagina specifica del prodotto CQA-01-RM Raggiungibile anche direttamente con il sistema QR-Ceam, in quadrando con un dispositivo mobile il QR code qui a destra.

Alcuni Gas Rilevabili

Fumo Sigarette	Benzene	Hydrogen Sulfide	n-Hexane 2
Gas di Scarico	Chlorine	Isobutane	n-Pentane
Aria Esausta	Dimethyl Amine	Methane	Propane
CO & CO ₂	Ethano	Methanol	R-11
Esalaz. Solventi	Ethylene	Methyl Chloride	R-12
Esalaz. Alcol	Ethylene Oxide	Methylene Chloride	R-502
Acetone	Formaldehyde	Methy Ether	R-123
Acrylonitrile	Formaldehyde	Methyl Acetate	Sulfur Dioxide
Ammoniaca	Hydrogen	Methyl Athyl Ketone	Vinyl Choride

Dimensioni (mm)



CEAM Control equipment®

Via Val D'Orme No. 291 - 50053 Empoli (FI) Italy Tel. (+39) 0571 924181 - Fax. (+39) 0571 924505 - Skype Name: [ceam_info](https://www.skype.com/name/ceam_info)
Internet Web Portal: www.ceamgroup.com - E.mail: info@ceamgroup.it - Division Web: www.ceamcontrolequipment.it - Support Web: www.ceamsupport.it

File: CQA-01-RM_5A943_IT_S1 - Rev. 03/20 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno