

CCWT-E

Serie Environmental Sensor Multisensore Ambientale 10 Sensori

CCWT-E-SAQ-10CH è un nuovo e innovativo multisensore ad alta integrazione per applicazioni di misura ambientale indoor che racchiude al suo interno ben 10 sensori strategici per questo tipo di monitoraggi, tutti inseriti in un unico piccolo housing circolare adatto al montaggio a soffitto oppure a parete.

Il sensore è dotato di porta RS485 con protocollo Modbus RTU

Housing Plastico di design moderno e dimensioni talmente piccole che può essere montato facilmente ovunque.

Le tipiche applicazioni possono essere:

Uffici & Ambienti Pubblici

Scuole

Musei

Ospedali

Sale Operatorie

Studi medici & Dentistici

Centri Bellezza

Laboratori

Ambienti di trattamento

Serre

Cantine

Negozi

Supermercati

Centri Commerciali

Alberghi & Strutture Ricettive

SPA e Wellness

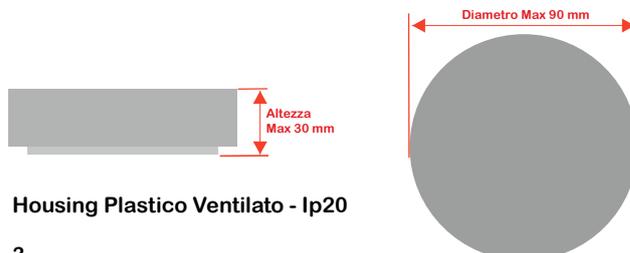
Per Maggiori Informazioni, riferirsi al manuale operativo e anche alle eventuali Application Notes disponibili



Montaggio:



Dimensioni:



Housing Plastico Ventilato - Ip20

3

3

Specifiche Tecniche:

Muti sensore Ambientale per Applicazioni a Soffitto o Parete

Misure Previste: Vedere Tabella Specifica al lato

Dati Generali:

Tempo Riscaldamento: ≤ 3 minuti

Comunicazione: RS485 - Protocollo Modbus RTU

Alimentazione: 5Vdc - 24 Vdc con Adattatore Opzionale

Housing: Tipico Plastico ABS Ventilato Colore Avorio Circolare IP20

Condizioni Operative: $-10 \div 60$ °C - $0 \div 95$ UR% Non Condensante

Connessione Elettrica: Cavo diretto (4 fili) Lung. 20 cm

Montaggio: Indoor Soffitto oppure Parete

Dimensioni: Diametro Massimo 90 mm. - Altezza Max 30 mm.

Nota: Per Maggiori Dettagli Riferirsi al Manuale Operativo

Piena compatibilità con piattaforma IOT CEAM CWS

Sensori & Misure Integrate:

Misura	Range	Risoluzione	Precisione
Temperatura	$-40 \div 120$ °C	0.1 °C	± 0.5 °C @ 25 °C
Umidità Relativa	$0 \div 100$ UR%	0.1 UR%	$\pm 3\%$ @ 60 UR% 25 °C
Rumore	$30 \div 90$ dB	1 dB	± 3 dB
Illuminazione	$0 \div 6000$ Lux	1 Lux	$\pm 5\%$
CO2	$400 \div 60000$ ppm	1 ppm	± 30 ppm + 3% FS
TVOC	$0 \div 60000$ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	± 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
HCHO	$0 \div 1000$ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\pm 25\%$
PM1	$0 \div 1000$ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\pm 10\%$
PM2.5	$0 \div 1000$ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\pm 10\%$
Pm10	$0 \div 1000$ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\pm 10\%$

Come Ordinare:

La serie di multisensori ambientali indoor CCWT-E con tutta la documentazione disponibile, gli accessori e i prodotti correlati, è fruibile e scaricabile online tramite il sito sensorstore.it alla pagina specifica del prodotto accessibile anche direttamente con Tablet o Smartphone mediante il sistema QrCeam inquadrando il codice



 **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

Internet Web Portal: www.ceamgroup.com - E.mail: info@ceamgroup.it - Division Web: www.ceamcontrolequipment.it - Support Web: www.ceamsupport.it

CCWT-E-SAQ-10CH_5C174_IT_S1 - Rev. 02/25 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno

