

# CCWT-B

## Serie Environment Sensor Stazione Meteo Multisensore

CCWT-B Art. 5C127 è la nuova ed innovativa stazione meteo multisensore integrata e compatta pensata per semplificare le applicazioni sia industriali che civili, ma le sue applicazioni sono infinite e possibili in ogni campo.

Questa Stazione (Art.5C127) fa parte della serie Multisensore e può effettuare le misure elencate di lato, ma sono disponibili anche altre versioni con più o anche meno sensori per applicazioni più mirate.

Lo strumento si presenta in un elegante Housing Plastico ABS di colore avorio alettato, tipico delle misure ambientali

Dotata di porta seriale RS485 con protocollo Modbus, che gli permette di essere facilmente connesso alla piattaforma IOT CEAM ©CWS o a qualsiasi altro sistema compatibile con il protocollo.

La vasta gamma di accessori a disposizione, rende il suo montaggio ancora più facile come anche la sua connessione, che può essere anche wireless o in rete diffusa nel caso di monitoraggi ambientali su area geografica.

Il montaggio può essere effettuato a parete o su palo

### ALCUNE TIPICHE APPLICAZIONI:

Monitoraggio Generici Ambientali  
Aree Industriali & di Produzione  
Parchi - Scuole - Piscine - Aree Comuni  
Ambienti Pubblici, Aree Archeologiche  
Monitoraggi Sicurezza Stradali  
Automazione di Sicurezza  
Protezione Civile Predittiva

### Specifiche Tecniche:

Stazione Meteo Multisensore ad Alta Integrazione - Versione Art. 5C127

Misure Previste:

Velocità Vento (Ultrasuoni): Range 0,5 ÷ 40 m/s

Direzione Vento (Ultrasuoni): Range 0 ÷ 359 °

Temperatura: Range -40 ÷ 80 °C

Umidità Relativa: Range 0 ÷ 99 UR%

Pressione Barometrica: Range 0 ÷ 130 Kpa

Pioggia (Pluviometro): 24 mm/min Max Rainfall

Illuminazione (Luce): Range 0 ÷ 200.000 Lux

Rumore (Ambiente): Rumore 30 ÷ 120 dB

Polveri Sottili PM2.5-PM10: 0 ÷ 1000 ug/m3

Dati Generali:

Comunicazione: RS485 - Protocollo Modbus

Alimentazione: 10 ÷ 30 Vdc - (Consigliato 24 Vdc)

Housing: Tipico Plastico ABS Ventilato Colore Avorio

Condizioni Operative: -10 ÷ 55 °C - 0 ÷ 95UR% Non Condensante

Connessione Elettrica: Cavo diretto (4 fili) Lung. 1 mt

Montaggio: Indoor / Outdoor a Parete o su Palo (Zona protetta Intemperie)

Nota: Per Maggiori Dettagli Riferirsi al Manuale Operativo

Piena compatibilità con piattaforma IOT CEAM CWS

### Versione Art. 5C127

#### Misure Integrate:

Direzione Vento (Ultrasuoni)

Velocità Vento (Ultrasuoni)

Temperatura  
Umidità Relativa

Pressione

Pioggia

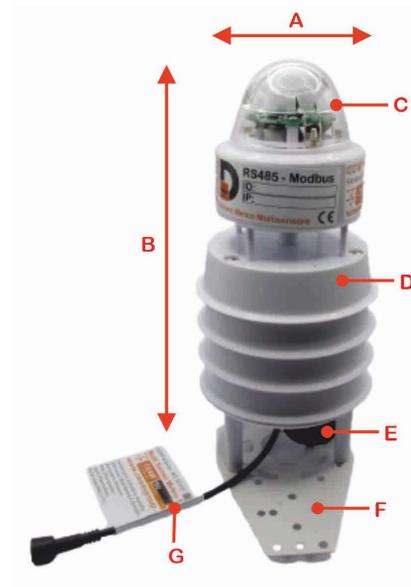
Polveri Sottili PM2.5-10

Illuminazione

Rumore



### Dimensioni:



### Leggenda:

A: Larghezza massima 110 mm

B: Altezza massima 260 mm

C: Cupola Plastica Trasparente per Misure Ottiche

D: Corpo Strumento Plastico Alettato

E: Microfono Rilevamento Rumore

F: Staffa di Fissaggio in Acciaio\*\*\*

G: Cavetto di Connessione con Connettore

\*\* Adatta Montaggio Parete/Palo

### Come Ordinare:

La stazione meteo CCWT-B 5C127 con tutta la documentazione disponibile, gli accessori e i prodotti correlati, sono fruibili e scaricabili online tramite il sito [sensorstore.it](http://sensorstore.it) alla pagina specifica del prodotto, accessibile anche direttamente con Tablet o Smartphone mediante il sistema QrCeam semplicemente inquadrano il codice al lato:



**CEAM** Control equipment



COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED  
ISO  
9001:2015



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](http://www.ceamgroup.com) - E-mail: [info@ceamgroup.it](mailto:info@ceamgroup.it) - Division Web: [www.ceamcontrolequipment.it](http://www.ceamcontrolequipment.it) - Support Web: [www.ceamsupport.it](http://www.ceamsupport.it)

File: CCWT-B\_5C127\_IT\_S1 - Rev. 01/25 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno