

# CCWT-S-NPKPHCTH-S

# Serie Environment Sensor Multisensore Terreno

CCWT-S Art. 5C176 è il nuovo ed innovativo multi sensore seriale per misure ad inserimento nel terreno, studiato per il monitoraggio real time in ambito agricolo industriale.

Lo strumento totalmente elettronico, si presenta con un piccolo ma robusto Housing plastico resinato dotato di spilli inox per un facile inserimento nel terreno, grazie ai quali riesce a fare misure affidabili e ripetibili con buona precisione

Dotato di porta seriale RS485 con protocollo Modbus, che gli permette di essere 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 e Automazione Agricola
- Gestione Serre
- Monitoraggio Generici Meteo
- Protezione Civile & Consorzi di Bonifica
- Controllo Aree Archeologiche
- Monitoraggi Stradali e Zone Limitrofe



## Specifiche Tecniche:

Multi Sensore Monitoraggio del Terreno a contatto

Misure Versione CCWT-S - 5C176:

Temperatura: Range -40+80 °C - Precisione  $\pm 5$  °C@25 °C

Umidità: Range 0+100% - Precisione 2% @ 0+50% - 3% @ Over

Conducibilità: 0+ 200.000 us/cm - Precisione  $\pm 3\%$  @ 0+10000 -  $\pm 5\%$  Over

PH: Range 3+9 PH - Precisione  $\pm 0.3\%$  -

Azoto-Fosforo -Potassio: Range 1+1999 mg/kg (mg/l) - Precisione  $\pm 2\%$  FS

Comunicazione: RS485 - Protocollo Modbus

Alimentazione: 5+30 Vdc - Consumo Max circa 0.5W @ 24 Vdc

Condizioni Operative: -40+80 °C

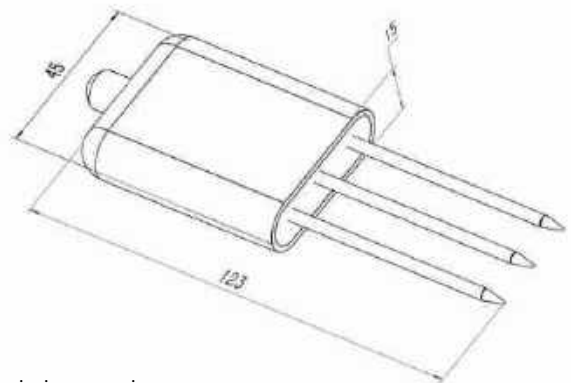
Housing: Plastica Resinata IP68 - Dim. 45 x 15 x 123 mm Max

Connessione Elettrica: Cavo Lung. 2 mt

Nota: Per Maggiori Dettagli Riferirsi al Manuale Operativo

Piena compatibilità con piattaforma IOT CEAM CWS

## Dimensioni:



Dimensioni espresse in mm

Nota: Il numero di aghi di misura dipende dal modello del sensore da 3 fino a 5 aghi  
Nella foto il modello Art. 5C176

## Come Ordinare:

Il Sensore CCWT-S-Art. 5C176 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 inquadrando il codice al lato:



**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](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)

CCWT-S-5C176\_IT\_S1 - Rev. 01/25 - © [www.ceamgroup.com](http://www.ceamgroup.com) - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno