



HM1500LF

Sensore umidità dell'aria



HM1500LF è un trasduttore di umidità disegnato per quelle applicazioni dove sono richiesti campionamenti accurati ed affidabili.

HM1500LF misura l'umidità relativa dell'aria (RH). Esiste una forte correlazione tra l'andamento dell'umidità dell'aria e l'evapotraspirazione giornaliera; HM1500LF ti consente di individuare al meglio i fabbisogni idrici delle tue piante.

CARATTERISTICHE

- Letture accurate tra 10 e 95% RH (umidità relativa)
- Alta affidabilità e durata
- Tempi di risposta rapidi
- Insensibile alla luce
- De-saturazione istantanea dopo lunghi periodi in fase di saturazione
- Protezione contro la polarità invertita
- Non risente dell'immersione in acqua
- Bassa dipendenza dalla temperatura
- Struttura in polimero brevettata
- Dimensioni ridotte
- Senza piombo / RoHS conforme

SPECIFICHE

Intervallo di misurazione	Da 0 a 100% RH
Accuratezza (tra 10 e 95% RH)	± 3 a ± 5 RH
Risoluzione	0,4% RH
Isteresi	± 1 % RH
Tempo di avviamento	150 ms
Assorbimento di corrente	Da 1 a 2 mA
Temperatura di funzionamento	-40°C / 60°C
Cablaggi e connessione con Tempus Air MS	Blue: da connettere con il cavo rosso di Tempus Air MS Giallo: da connettere con il cavo giallo di Tempus Air MS (+) Bianco: da connettere con il cavo nero di Tempus Air MS (-)

Compatibile con Tempus® Air MS
Mono/Multi Sensore
(S1 e S4)



INSTALLAZIONE

Evitare di installare il sensore in zone che possano causare una lettura non corretta.

Codifica

Codice	Descrizione
IT-HM1500LF	Sensore umidità dell'aria (HM1500LF)