

1. SPECIFICHE TECNICHE

Incertezza riferita alle condizioni: 23°C, <80%RH

IRRAGGIAMENTO – Ingressi INP1, INP2, INP3

Campo [W/m ²]	Risoluzione [W/m ²]	Incertezza (*)
0 ÷ 1400	1	±(1.0%lettura + 3cifre)

(*) incertezza strumento senza sonda HT305

TEMPERATURA MODULO – Ingresso INP4

Campo [°C]	Risoluzione [°C]	Incertezza
-40.0 ÷ 99.9	0.1	±(1.0%lettura + 1°C)

ANGOLO DI INCLINAZIONE (TILT ANGLE)

Campo [°]	Risoluzione [°]	Incertezza (*)
1 ÷ 90	1	±(1.0%lettura + 1°)

(*) incertezza riferita al campo 5° ÷ 85°

2. SPECIFICHE GENERALI

Display

Tipo display: LCD grafico, COG, 128x64pxl, con backlight
Frequenza di aggiornamento: 0.5s

Alimentazione

Alimentazione interna: 2x1.5V alcaline tipo AA LR06 oppure
2x1.2V ricaricabili NiMH tipo AA LR06
Alimentazione esterna: 5VDC, >500mA DC
collegamento PC con cavo USB-C
Tempo di ricarica: ca. 3 ore
Durata batterie: ca 24ore (alcaline e >2000mAh)
Auto Power OFF: 1, 5, 10minuti di non utilizzo (disabilitabile)

Caratteristiche modulo Bluetooth BLE

Campo frequenza: 2.400 ÷ 2.4835GHz
Categoria R&TTE: Classe 1
Potenza max trasmissione: 100mW (20dBm)

Collegamenti disponibili

Unità Master: Bluetooth BLE (fino a 100m in campo aperto)
Caricabatterie: USB-C
Ingressi INP1...INP4: connettori custom HT 5 poli

Memoria interna

Capacità: max 99 registrazioni (memoria lineare)
Autonomia: ca. 60 ore (@campionamento 1s fisso)

Caratteristiche meccaniche

Dimensioni (L x La x H): 155 x 100 x 55mm
Peso (batterie incluse): 350g
Protezione meccanica: IP67

Condizioni ambientali

Temperatura di riferimento: 23°C±5°C
Temperatura di utilizzo: -20°C ÷ 80°C
Umidità relativa di utilizzo: <80%RH
Temperatura di conservazione: -10°C ÷ 60°C
Umidità di conservazione: <80%RH
Max altitudine di utilizzo: 2000m

**Questo strumento è conforme ai requisiti della Direttiva EMC 2014/30/EU e direttiva RED 2014/53/EU
Questo strumento è conforme ai requisiti della direttiva europea 2011/65/EU (RoHS) e della direttiva
europea 2012/19/EU (WEEE)**

