

Delta OHM

Member of GHM GROUP



DATA LOGGER PER **ANALISI** **DEL MICROCLIMA** PMV / PPD - WBGT - TU

HD32.3TC

-  **Display touch** chiaro e luminoso
valori calcolati di WBGT, PMV/PPD e TU direttamente visibili a display
-  **Lunga durata**
Grande capacità di memoria per lunghi cicli di misurazione.
-  **Dati immediatamente disponibili**
Applicazione Cloud on-line accessibile da remoto
-  **Portatile**
Batteria che garantisce autonomia di lavoro per almeno 24 ore
-  **Registrazione vocale e fotocamera**
Possibilità di includere commenti vocali e visivi

CARATTERISTICHE TECNICHE DATA LOGGER

HD32.3TC

Norme di riferimento	ISO 7726 Misura Grado di Turbolenza – ISO 7730 Misura PMV /PPD – ISO 7730 Misura WBGT – ISO 7243	Intervallo di memorizzazione	Da 1 secondo a 1 ora
Formati esportazione	CSV - PDF	Alimentazione	Batteria Ioni di Litio 6000 mA/h ricaricabile via USB
Display	LCD 480x800 Touch screen capacitivo	Autonomia	24 ore in consumo massimo
Connettività	USB host e device RS485 alimentata Wi-Fi	Temperatura operativa	-5 ... 50°C
Capacità di memoria	8GB	Umidità relativa di lavoro	0 ... 90% UR no condensa
		Grado di protezione	IP54
		Incertezza strumento	± 1 digit @ 20°C
		Dimensioni	185x90x40 mm
		Peso	500 gr

CARATTERISTICHE TECNICHE SONDE



SONDE	TP3207.2 / TP3207*	TP3276.2 / TP3275*	HP3201.2 / HP3201*	TP3204S*	HP3217.2R / HP3217R*	AP3203.2 / AP3203*
Grandezze rilevate	Temperatura ambiente (T)	Temperatura globotermometro (Tg)	Temperatura bulbo umido a ventilazione naturale (Tn)		Umidità Relativa e Temperatura Ambiente (RH - T)	Velocità dell'aria (Va)
WBGT	✓	✓	✓	✓		
WBGT		✓	✓	✓	✓	
PMV / PPD		✓			✓	✓
TU /DR						✓
Accuratezza	Classe 1/3 DIN	Classe 1/3 DIN	Classe A	Classe A	T = 1/3 DIN RH = ±2% (90...100% UR) @ T=15...35°C (±1.5 + 1.5% misura)% @ T= restante campo	± 0.3 m/s (1...5 m/s) ± 0.2 m/s (0.1...1 m/s)
Campo di misura	-40...+100 °C	-10...+100 °C	4...+80 °C	4...+80 °C	T= -40...+80 °C UR= 0%...100%	0.1...5 m/s 0...80°C
Risoluzione	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C	0.1 UR	0.01 m/s
Deriva in T @20°C	0.003% / °C	0.003% / °C	0.003% / °C	0.003% / °C	0.02% UR/°C	0.06% /°C
Deriva ad un anno	0.1 °C / anno	0.1 °C / anno	0.1 °C / anno	0.1 °C / anno	0.1%UR/ anno	0.12 °C / anno
Tempo di risposta T95	15 minuti	15 minuti	15 minuti	15 minuti	15 minuti	
Capacità e autonomia serbatoio			15 cc 96 ore con UR=50%, t=23°C	500 cc 15 gg @ t= 40 °C		

* Sonde dotate di cavo lunghezza 2 m.

DeltaOHM

Member of GHM GROUP

Per garantire la qualità dei nostri strumenti, potremmo dover sviluppare i nostri prodotti. Possiamo apportare modifiche o correzioni in qualsiasi momento. Controlla sul nostro sito web per assicurarti che la tua documentazione sia aggiornata.

Distribuito da:
Zetalab s.r.l. Zetalab.it
Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143
www.zetalab.it - email: info@zetalab.it