

RTR-500DC

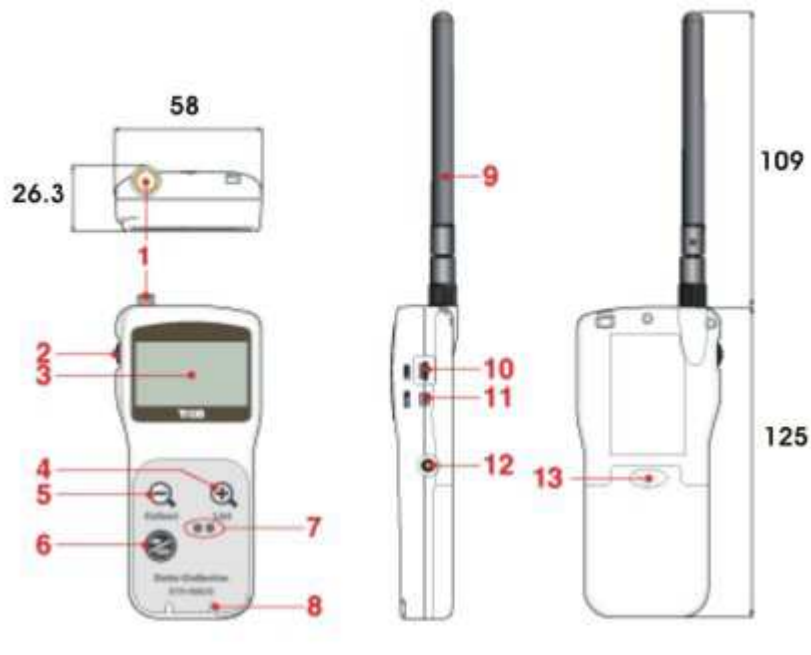
Palmare wireless per la raccolta dei dati da registratori serie RTR-500

E' un dispositivo portatile di facile utilizzo che permette di raccogliere i dati delle unità remote della serie RTR-500 direttamente in campo senza l'ausilio del Personal Computer. Attraverso questa unità è possibile scaricare i dati di ogni singola unità remota della rete wireless, visualizzare l'andamento grafico delle misure direttamente sul display del palmare, impostare l'intervallo di registrazione, avviare / fermare la registrazione delle unità remote e monitorare le soglie di allarme.

La memoria di 256.000 punti consente di scaricare direttamente in campo una grande quantità di dati senza dover ricorrere al PC sul quale è possibile trasferire i dati in un secondo tempo.

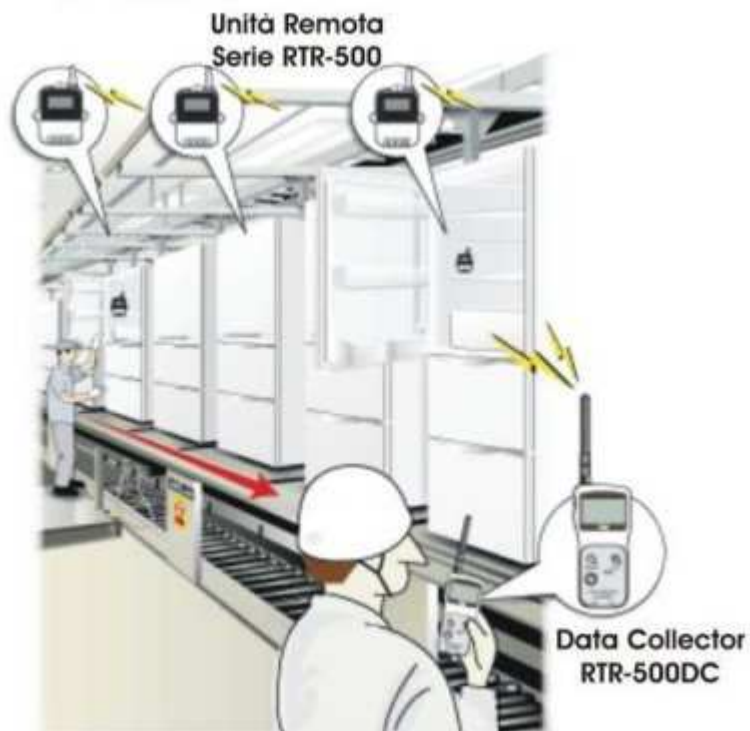


Caratteristiche tecniche



[mm]

- 1- Connettore antenna
- 2- Rotellina
- 3- Display LCD
- 4- Tasto List
- 5- Tasto Collect
- 6- Tasto ON/OFF(Power)
- 7- Porta di comunicazione ottica
- 8- incastro data logger (per comunicazione ottica)
- 9- Antenna
- 10- Ingresso USB
- 11- Ingresso RS-232C
- 12- Ingresso adattatore
- 13- Coperchio batteria



Tipo:	Palmare per la raccolta dati via wireless
Modelli compatibili:	Unità remote: RTR-501/501L, RTR-502/502L, RTR-503/503L, RTR-505/505L, RTR-574 Ripetitore: RTR-500
Capacità di memorizzazione:	15 unità di RTR-501/502/505 con memoria piena (16.000 letture × 1ch) 15 unità di RTR-503 con memoria piena (8.000 letture × 2ch) 7 unità di RTR-574 con memoria piena (8.000 letture × 4ch) Quando si scaricano i dati di unità con memoria non completamente piena, è possibile memorizzare e gestire fino a 250 sessioni di download.
Funzioni: Comunicazione wireless	Download e salvataggio dei dati registrati Monitoraggio delle letture correnti e dello stato dell'unità remota (Monitoraggio degli avvisi) Avvio e arresto della registrazione dell'unità remota Verifica dell'intensità del segnale per la comunicazione con l'unità remota
Funzioni: Comunicazione non-wireless	Download e salvataggio dei dati registrati Avvio e arresto della registrazione dell'unità remota
Funzioni: operazioni con RTR-500DC	Modifica dell'unità di temperatura Retroilluminazione LCD Contrasto LCD Verifica della memoria Pulsante Sound Verifica livello carica batteria Funzione spegnimento automatico (se l'unità non viene utilizzata per circa tre minuti)
Tipi di monitoraggio degli avvisi:	Limite superiore/limite inferiore superato Limite superiore/Limite inferiore superati per illuminamento cumulativo Quantità cumulativa di luce UV (RTR-574)
Display LCD:	FSNT 4.8 cm, 128x64 punti, retroilluminazione LED semitrasmissiva, monocromatica, color ambra Funzioni: Grafico (Misurazione massima/minima, Impostazioni limite superiore/inferiore) Dettagli dati (Data/ora del download, Data/ora di avvio registrazione, Data/ora di arresto registrazione, Data/ora ultima registrazione)
Precisione orologio interno:	± 30 secondi/mese a 25°C
Alimentazione:	Batterie stilo AAA x2 (possibilità di utilizzare batterie ricaricabili Ni-Cd, Ni-MH 1,2V o l' adattatore di rete specifico AD-0638-C (opzionale))
Durata della batteria:	Monitoraggio: 96 ore di uso continuato (comunicazione senza ripetitore con 60 secondi di intervallo) Verifica dell'intensità del segnale wireless: 32 ore di uso continuato Download di dati: 730 sessioni consecutive (attraverso comunicazione wireless, con memoria piena dell' unità, senza ripetitore e con la retroilluminazione del display LCD spenta)

Backup dei dati:	Circa 1 mese (i dati salvati verranno cancellati in caso di perdita di alimentazione della batteria).
Interfaccia di comunicazione con il PC:	USB (38400bps) RS-232C (19200bps)
Interfaccia di comunicazione con il Data Logger:	Wireless e ottica (2400 bps, esclusa unità remota RTR-574) RTR-574: attraverso USB (19,200bps)
Tempo per il download dei dati:	Con memoria delle unità remote piena via wireless: Circa 120sec.(senza ripetitore, esclusa l'unità remota RTR-574) Circa 240sec. (RTR-574, senza ripetitore) Da RTR-500DC a PC via USB: Circa 12sec.(1Ch) / 24sec.(4Ch) Da Unità remota a RTR-500DC via comunicazione ottica: Circa 170sec. (esclusa l'unità remota RTR-574) Circa 45 sec. via USB con cavo (RTR-574)
Distanza di trasmissione wireless:	Circa 150 metri in linea d'aria e in assenza di ostacoli
Standard wireless:	ETSI EN 300-220 Frequenza da 869,7 a 870 MHz (selezione tra 11 canali) Potenza di emissione RF: 5mW
Dimensioni:	A 125 mm × L 58 mm x P 26.3 mm (escluse le sporgenze) Lunghezza antenna: 109 mm
Peso:	Circa 127 grammi (incluse le due batterie AAA)
Condizioni operative:	Temperatura: da 0 a 50°C Umidità: inferiore al 90% UR(non condensante)
Accessori inclusi:	Cavo USB US-15C (lunghezza 1.5 metri) x 1 Antenna x1 Batterie alcaline ministilo (LR03) x 2 Manuale d'uso in inglese e garanzia x 1 (E' possibile scaricare il manuale in lingua Italiana dal sito T&D) Software (T&D Recorder for Windows in Inglese) x 1 (E' possibile scaricare l'applicativo in lingua Italiana dal sito T&D)
Altro:	Non è impermeabile nè all'acqua né alla polvere e non è a prova di condensa Nota: il data collector RTR-500DC non è compatibile con il sistema T&D serie RTR-5
Opzioni:	Cavo di comunicazione seriale (RS-232) modello TR-6C10 Adattatore di rete modello AD-0638-C Consultare la sezione "Accessori" per maggiori informazioni
S.O. compatibili:	Windows7 32/64bit Windows Vista 32bit Windows XP 32bit (SP2 o superiore)
Nota:	E' possibile scaricare la brochure della serie 500 T&D dalla sezione Download del sito.