

## RTR-574

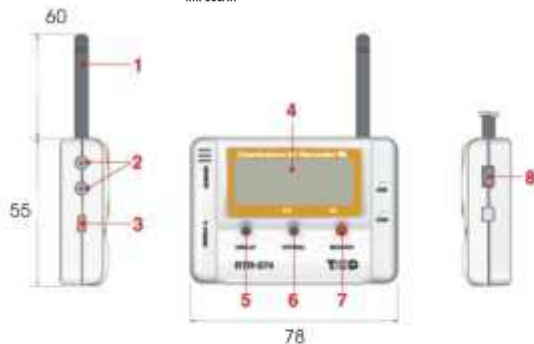
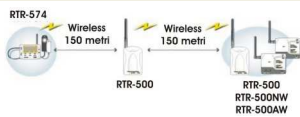
Datalogger con comunicazione wireless, sensori esterni di temperatura (0/55°C), umidità relativa (10/95%), UV (0-30mW/cm<sup>2</sup>) e illuminamento (0/130000 lx), display LCD

Data Logger dotato di due sensori in grado di misurare e registrare simultaneamente Illuminamento / intensità UV e temperatura / umidità; adatto per essere utilizzato in ambienti come musei, archivi, magazzini alimentari, auditorium, ecc.

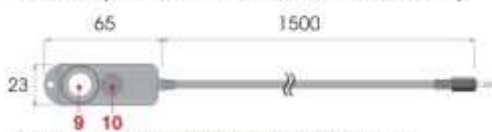
E' in grado di memorizzare fino a 8.000 letture e ritrasmettere i dati in radiofrequenza; la batteria (alcalina AA) può essere semplicemente sostituita dall'utente.



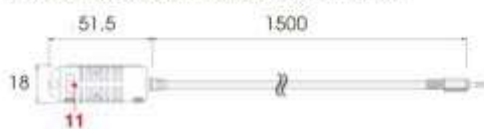
### Caratteristiche tecniche



ISA-3151 (Sensore di illuminamento / Intensità UV)



IHA-3151 (Sensore di Temperatura / Umidità)



- 1- Antenna
- 2- Jack Sensore esterno
- 3- Interruttore ON/OFF
- 4- Display LCD
- 5- Pulsante selezione dati display
- 6- Pulsante intervalli di registrazione
- 7- Pulsante registrazione
- 8- Connettore USB
- 9- Sensore di illuminamento
- 10- Sensore di intensità UV
- 11- Sensore di Temperatura/Umidità

[mm]

Parametri misurati:	Illuminamento, Intensità UV, Temperatura e Umidità
Canali di misura:	4 Canali (2 Sensori Esterni UV ISA-3151, IHA-3151)
Unità di misura:	Illuminamento: lx, Klx Intensità UV: mW / cm <sup>2</sup> Temperatura: °C , °F Umidità: %
Range di misura:	Illuminamento: 0...130.000 lx Intensità UV: 0...30 mW/cm <sup>2</sup>

	Temperatura: 0...55°C
	Umidità: 10...95 % RH
Range di visualizzazione della misura cumulativa:	Illuminamento: 0 ~ 90.000.000 lx.h Intensità UV: 0 ~ 62W/cm <sup>2</sup> .h
Unità di misura cumulativa:	Illuminamento: lx.h, Klx.h, Mlx.h Valore cumulativo raggi UV: mW / cm <sup>2</sup> .h, W / cm <sup>2</sup> .h
Intervallo di aggiornamento display:	1 secondo (con un intervallo di registrazione di 1 secondo) 2 secondi (con un intervallo di registrazione di 2 o più secondi)
Capacità di registrazione:	8.000 letture (una lettura contiene una serie di dati, tra cui le misure dei valori di illuminamento, intensità UV, temperatura e umidità)
Intervalli di registrazione:	È possibile scegliere tra 15 intervalli: 1, 2, 5, 10, 15, 20 e 30 secondi 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30 e 60 minuti
Modalità di inizio registrazione:	Immediata / Programmata
Modalità di registrazione:	ENDLESS (CONTINUA: quando viene raggiunta la capacità di memorizzazione, i dati più vecchi vengono sovrascritti e la registrazione continua) ONE-TIME (SINGOLA: quando viene raggiunta la capacità di memorizzazione, la registrazione viene automaticamente interrotta)
Indicazioni del display:	Letture correnti (illuminamento / intensità UV / temperatura / umidità) Stato della registrazione Modalità di registrazione Quantità di dati registrati Stato della comunicazione Messaggi (stato batteria, comunicazione wireless in corso) Misure cumulative (illuminamento cumulativo e quantità cumulativa di luce UV) Unità di misura
Alimentazione:	Batteria alcalina AA (LR6) ×1
Durata della batteria:	Circa 4 mesi (La durata delle batterie varia a seconda del tipo di batteria, dell'ambiente di misurazione e dalla frequenza della comunicazione)
Interfacce di comunicazione:	Wireless, USB, seriale RS-232C (E' disponibile il protocollo di comunicazione su RS-232 per integrare questo dispositivo in un applicativo custom. In questo caso è necessario utilizzare un cavo di comunicazione seriale opzionale (TR-07C))
Tempo di comunicazione:	Download di una unità con memoria piena: Comunicazione wireless: circa 4 minuti (È richiesta la stessa quantità di tempo per ogni ripetitore aggiuntivo) Comunicazione USB: circa 45 secondi
Standard wireless:	ETSI EN 300-220 Frequenza da 869,7 a 870 MHz (selezione tra 11 canali)
Dimensioni:	A 55 x L 78 × P 18 mm (escluse sporgenze) Lunghezza antenna: 60mm
Peso:	Circa 66 gr. (inclusa la batteria alcalina AA / esclusi sensori)
Condizioni operative:	Temperatura: da -10 a 60 °C Umidità: massimo 90% UR (senza condensa)

- Accessori inclusi: Sensore di Illuminamento / Intensità UV x1  
Sensore di Temperatura / Umidità x1  
Cavo USB x1  
Batteria alcalina AA x1  
Manuale in lingua inglese(garanzia) x1 (E' possibile scaricare il manuale in lingua Italiana dal sito T&D)
- Altro: Per poter scaricare dati tramite la comunicazione wireless, è necessario acquistare una unità di base.
- Opzioni disponibili: Prolunga per sensore di temperatura/Umidità o illuminamento/raggi UV modello TR-1C30  
Staffa di fissaggio a muro modello TR-07K2  
Consultare la sezione "Accessori" per maggiori informazioni
- Nota: E' possibile scaricare la brochure della serie 500 T&D dalla sezione Download del sito.