

Novi TR-74Ui Loger podataka: za Osvetljenje, Ultravioletno svetlo, Temperaturu i Vlažnost vazduha

T&D korporacija vam ponosno predstavlja novi "TR-74Ui rekorder" koji je dostupan na tržištu od januara 2010.

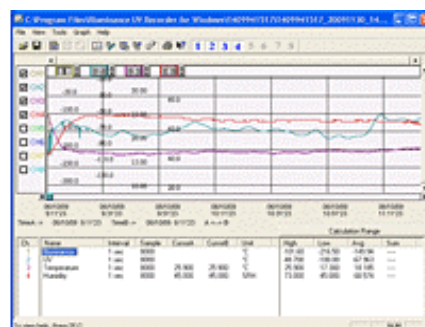
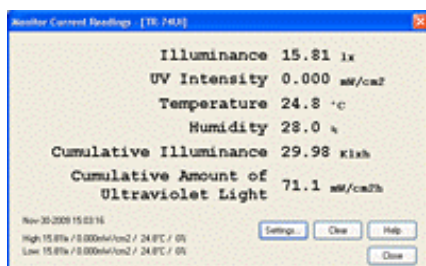
"TR-74Ui rekorder" može simultano meriti i snimati 4 stavke: Osvetljenje, Ultravioletno svetlo (UV), Temperaturu i Vlažnost vazduha. Dodatno ovome, TR-74Ui ima i mogućnost prikaza Zbirnog osvetljenja i Zbirne količine Ultravioletnog svetla na LCD displeju.

Ovaj proizvod je sve—jednom komplet koji sadrži loger podataka jedinicu, senzor i softver. Jednostavno povezivanjem na PC putem USB veze i izvršavanjem nekoliko jednostavnih koraka, merenje i snimanje se mogu započeti.



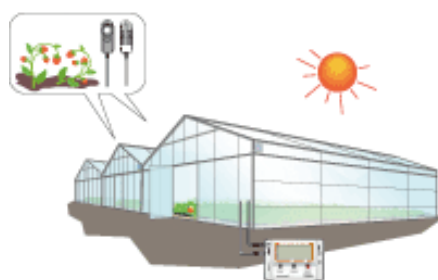
Karakteristike

- Sa samo jednom jedinicom moguće je meriti i snimati Osvetljenje, Ultravioletno svetlo, Temperaturu i Vlažnost vazduha.
- Moguć je pregled Zbirnog osvetljenja i Zbirne količine Ultravioletnog svetla na LCD displeju
- Osvetljenje se može meriti unutar veoma širokog opsega (od blede mesečine do letnjeg sunca)
- Pregled i snimanje Osvetljenja u rezoluciji od 0.01 lx.
- Moguće je merenje i snimanje do čak 8.000 očitavanja po mernoj stavci.
- Simultani pregled sve 4 merne stavke u jednom lako razumljivom grafiku.
- Prenos snimljenih podataka na PC putem USB veze.



Primeri primene

- U muzejima i drugim izložbenim mestima za kontrolu osvetljenosti i pomoć u sprečavanju oštećenja eksponata
- Ušpravljanje svim aspektima postrojenja i proizvodnje hrane
- Za upotrebu u razvoju, testiranju, proizvodnji i prodaji proizvoda za slabljenje UV zraka
- Upravljanje UV redukcijom u školama od vrtića do univerziteta
- Za kućnu i kancelarijsku upotrebu u upravljanju osvetljenjem i UV zracima
- Za upravljanje redukcijom UV zraka u bazenima, okeanima, planinama i parkovima.
- Za upravljanje i podešavanje osvetljenja za fotografiju i film
- Za upravljanje u proizvodnji, skladištenju i prodaji prehrambenih proizvoda i pića
- Za upotrebu u supermarketima, prodavnicama i apotekama



Specifikacije

Merne stavke Number of Channels	Temperatura	Vlažnost vazduha	Osvetljenje	Ultravioletno svetlo
	1 kanal	1 kanal	1 kanal	1 kanal
Merni opseg (*1)	0 do 55°C	10 do 95%RH	0 do 130,000 lx	0 do 30 mW / cm ²
Merna preciznost	±0.3°C	±5%(*2)	10 do 100,000lx(*2)	±5%(*2)
Merenja / Prikaza rezolucija	0.1°C	1%RH	Minimum: 0.01lx	Minimum: 0.001mW / cm ²
Senzor	Termistor	Makromolekularne Vlažnosti Senzor	n/a	n/a
Opseg prikaza za zbirno merenje	n/a	n/a	0 do 90,000,000 lxh	6260W / cm ² ·h
Relativni spektralni odziv	n/a	n/a	(*4)	260 do 400nm
Cosinusna korekcija (cosθ)	n/a	n/a	(*5)	n/a
Interval snimanja	Ukupno 15 izbora: 1,2,5,10,15,20,30 sekundi, 1,2,5,10,15,20,30,60, minuta			
Kapacitet snimanja	8000 očitavanja x 4 kanala			
Režimi snimanja	Beskonačni (Prepisuje najstarije podatke kad je kapacitet pun) Jedanput (Zaustavlja snimanje kad je kapacitet pun)			
Izvor napajanja	AA Alkalne baterije x 1			
Trajanje baterije (*3)	oko 6 meseci			
Interfejs	USB komunikacija			
Težina	oko 62 g (sa 1 AA baterijom)			
Radna sredina	Temperature: -10 do 60°C Vlažnost vazduha: 90% RH ili manje (bez kondenzacije)			
Priključeni senzori	THA-3151: Senzor vlažnosti vazduha x 1 ISA-3151: Senzor osvetljenja i UV x 1			
Dodaci uključeni u sastav kompleta	AA Alkalne baterije (LR6) x 1 USB komunikacioni kabl (US-15C) x 1 Uputstvo za upotrebu (garancija) x 1 Softver komplet x 1			

*1) pri upotrebi dostavljenih senzora

*2) pri 25°C i 50%RH

*3) Trajanje baterije varira zavisno od tipa baterije, merne sredine, frekvencije komunikacije i ambientalne temperature u kojoj se koristi.

*4) Unutar ±1.5% pri 10°; Unutar ±3% pri 30°; Unutar ±10% pri 60°; Unutar ±30% pri 80°

*5) Aproksimirana CIE standard odziv funkciji V (λ)

Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2
Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat
tel: 011/ 2181 609, tel/faks: 011/ 3286 445, skype: Milorad Saric
e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs , budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs , www.kyoritsu-instrumenti.com , www.termovizija.com

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370
e mail: office@kyoritsu-instrumenti.com , office@melcobuda.co.rs

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach