

## UVICURE<sup>®</sup> PLUS II UV POWER PUCK<sup>®</sup> II

*L'utilizzo dei radiometri permette alle industrie che utilizzano la tecnologia UV di ottenere informazioni utili per regolare e stabilire gli standard dei sistemi UV, ed ora grazie alle nuove tecnologie e alle innovative caratteristiche utilizzate da questi strumenti si potranno effettuare regolazioni ed interpretare più facilmente i dati forniti sul display e scaricarli in un PC.*

I nuovi modelli UVICURE Plus e UV POWER PUCK già apprezzati dai professionisti del trattamento UV, permettono ora di regolare il numero delle letture da eseguire durante il passaggio nei sistemi UV, questa importante funzione permette un corretto allineamento ad altri radiometri e il corretto utilizzo in sistemi UV veloci o lenti.



### Caratteristiche Standard e Innovazioni

*Facile da usare, un pulsante ON/Off e uno per le funzioni Facile lettura del display 4 canali, l'UV Power Puck II mostra contemporaneamente tutte le 4 bande con i valori in mW/cm<sup>2</sup> e mJ/cm<sup>2</sup> tutto in una unica lettura. Con i soffici pulsanti si accede alla funzione di selezione come indicato in basso del display.*

	J/CM2	W/CM2
UVA	2.908	2.259
UVB	0.636	0.506
UVC	0.075	0.057
UVV	1.275	0.969
RUN		

### **EIT le sue bande standard**

UVA(320-390nm) UVB(280-320nm) UVC(250-260nm) UVV(395-445nm)

### **Dinamic range "Gamma Dinamica"**

Unità standard - 10 Watt; UVA, UVB, UVV, 1 Watt UVC. Unità a Bassa Potenza 100mW

### **Funzione Setup (regolazioni)**

Possibilità di selezionare, modalità "default" per analisi e comparazioni, display, e modo regolazioni "Setting".

### **Modo Reference "riferimenti"**

questa funzione si utilizza; per confrontare varie letture, regolazioni "setup" o risolvere problemi. E' possibile memorizzare dati di riferimento nel radiometro i quali possono essere richiamati e confrontati con le nuove letture.

	J/CM2	W/CM2
UVA	5.663	3.355
REF	2.909	3.433
DIFF%	+94.6	-2.3
SEL	-	SET RUN

## Modo Graph " Grafica"

Nel grafico a destra in alto, si può verificare il picco di radiazione UV di ciascuna banda UV selezionandola, e nel grafico in basso lo strumento mostra il grafico di due lampade contemporaneamente



## Regolazione della campionatura

Funzione Data ON: compatibilità con le precedenti versioni di strumenti Power Puck.

Funzione Data Off: compatibilità con Power Puck oltre 2000 campioni per secondo.

## Unità di Misura

E' possibile selezionare l'unità di misura da mostrare sul display: mJ/cm<sup>2</sup> - mW/cm<sup>2</sup>, J/cm<sup>2</sup>, W/cm<sup>2</sup>, µJ/cm<sup>2</sup>, µW/cm<sup>2</sup>

## Regolazione Display

E' possibile selezionare bassa, media e alta densità di colori.

## Communication Port "Porta di comunicazione Pc"

Protocollo di comunicazione tra l'unità e il PC/PDA. Raccolta dei dati dall'unità al PC per statistiche analisi e archiviazione dati.

## SPECIFICHE:

Display	Easy to Read, Yellow Text on Black Background
Range	10 Watt: UVA, UVB, UVV - 10mW/cm <sup>2</sup> to 10W/ m <sup>2</sup> ; UVC - 5mW/cm <sup>2</sup> to 1W/cm <sup>2</sup> Low Power Versions: UVA, UVB, UVC, UVV: 100microW/cm <sup>2</sup> to 100mW/cm <sup>2</sup>
Accuracy	+/- 10%; +/- 5% typical
Spectral Ranges (UV Power Puck® II)	4-channel continuous monitoring. 320-390nm (UVA), 280-320nm (UVB), 250-260nm (UVC), 395-445nm (UVV)
Spectral Ranges (UVICURE® Plus II)	1-channel continuous monitoring. 320-390nm (UVA), 280-320nm (UVB), 250-260nm (UVC), 395-445nm (UVV)
Spatial Response	Approximately cosine
Operating Temperature	0-75 °C Internal temperature; tolerates high external temperatures for short periods (audible alarm indicates when temperature has exceeded tolerance)
Time-Out Period	2 minutes DISPLAY mode (no key activity). A no time-out mode can be activated by EIT-IM.
Battery	Two user-replaceable AAA Alkaline Cells
Battery Life	Approx. 20 hours with display on
Dimensions	4.60 x 0.50 inches; 117 mm x 12.7 mm (D x H)
Weight	10.1 ounces (289 grams)
Package Material	Aluminum, stainless steel
Carrying Case Material	Cut polyurethane interior, scuff resistant nylon exterior cover
Carrying Case Weight	9 ounces (260 grams)
Carrying Case Dimensions	10.75 x 3.5 x 7.75 inches; 274 x 89 x 197 mm (W x H x D).

le specifiche possono variare senza preavviso



Electronic Instrumentation & Technology, Inc., Instrument Markets Group  
108 Carpenter Drive, Sterling, VA 20154 USA  
Telephone: 703-707-9067 • Fax: 703-476-0815 • www.eitinc.com/instrumenta

EIT-IM-PPV2 12.06

Rivenditore autorizzato:

Via Piemonte 26 - 20070 Vizzolo P. - Milano  
Web [www.unionprint.it](http://www.unionprint.it) Email - [contatto@unionprint.it](mailto:contatto@unionprint.it)  
Tel. 0298230277 Fax. 0298230560

