

LP 471 PYRA 02.5
 LP 471 PYRA 02.10
 LP 471 PYRA 03.5
 LP 471 PYRA 03.10
 LP 471 PYRA 10.5
 LP 471 PYRA 10.10



LP 471 Silicon-PYRA

LP 471 PYRA 02.5 / LP 471 PYRA 02.10 - LP 471 PYRA 03.5 / LP 471 PYRA 03.10 / LP 471 PYRA 10.5 / LP 471 PYRA 10.10 - LP 471 SILICON-PYRA SONDE

Le sonde LP 471 PYRA .. sono composte da un piranometro LP PYRA 03, LP PYRA 02 o LP PYRA 10 e da un modulo SICRAM con cavo da 5 o 10 metri che permette di collegare il piranometro agli strumenti DO 9847, HD2102.2, HD2102.1 e HD2302.0 e avere la lettura direttamente in W/m^2 sul display dello strumento indicatore.

Il Piranometro LP PYRA 03 è di Seconda Classe, l'LP PYRA 02 è di Prima classe, L'LP PYRA 10 è un "Secondary Standard" secondo ISO 9060. Tutti gli strumenti vengono forniti completi di Rapporto di taratura e connettore di uscita M12 a 4 poli. I manuali

dei piranometri LP PYRA 03, LP PYRA 02 e LP PYRA 10 sono disponibili alla sezione "Strumenti > Analisi Ambientale" del sito www.deltaohm.com.

Il modulo SICRAM che compone LP 471 PYRA ... riporta lo stesso numero di matricola del piranometro ed è programmato tenendo conto della sensibilità riportata sul rapporto di taratura del piranometro pertanto non è possibile utilizzare lo stesso modulo per eseguire misure con piranometri differenti.

CODICE ORDINAZIONE

LP 471 PYRA 10.5: La sonda è composta da un piranometro "Secondary Standard" LP PYRA 10, un cavo da 5 metri completo di modulo SICRAM.

È compreso il rapporto di taratura ISO 9001 del piranometro collegato al cavo con modulo SICRAM. La sonda così composta può essere collegata agli strumenti HD2302.0, HD2102.1, HD2102.2 e D09847.

Per le caratteristiche, vedere il sito www.deltaohm.com alla sezione Analisi Ambientale (LP Pyra 10)

LP 471 PYRA 10.10: La sonda è composta da un piranometro "Secondary Standard" LP PYRA 10, un cavo da 10 metri completo di modulo SICRAM.

È compreso il rapporto di taratura ISO 9001 del piranometro collegato al cavo con modulo SICRAM. La sonda così composta può essere collegata agli strumenti HD2302.0, HD2102.1, HD2102.2 e D09847.

Per le caratteristiche, vedere il sito www.deltaohm.com alla sezione Analisi Ambientale (LP Pyra 10)

LP 471 PYRA 02.5: La sonda è composta da un piranometro di prima classe LP PYRA 02, un cavo da 5 metri completo di modulo SICRAM.

È compreso il rapporto di taratura ISO 9001 del piranometro collegato al cavo con modulo SICRAM. La sonda così composta può essere collegata agli strumenti HD2302.0, HD2102.1, HD2102.2 e D09847.

Per le caratteristiche, vedere il sito www.deltaohm.com alla sezione Analisi Ambientale (LP Pyra 02)

LP 471 PYRA 02.10: La sonda è composta da un piranometro di prima classe LP PYRA 02, un cavo da 10 metri completo di modulo SICRAM.

È compreso il rapporto di taratura ISO 9001 del piranometro collegato al cavo con modulo SICRAM. La sonda così composta può essere collegata agli strumenti HD2302.0, HD2102.1, HD2102.2 e D09847.

Per le caratteristiche, vedere il sito www.deltaohm.com alla sezione Analisi Ambientale (LP Pyra 02)

LP 471 PYRA 03.5: La sonda è composta da un piranometro di seconda classe LP PYRA 03, un cavo da 5 metri completo di modulo SICRAM.

È compreso il rapporto di taratura ISO 9001 del piranometro collegato al cavo con modulo SICRAM. La sonda così composta può essere collegata agli strumenti HD2302.0, HD2102.1, HD2102.2 e D09847.

Per le caratteristiche, vedere il sito www.deltaohm.com alla sezione Analisi Ambientale (LP Pyra 03)

LP 471 PYRA 03.10: La sonda è composta da un piranometro di seconda classe LP PYRA 03, un cavo da 10 metri completo di modulo SICRAM.

È compreso il rapporto di taratura ISO 9001 del piranometro collegato al cavo con modulo SICRAM. La sonda così composta può essere collegata agli strumenti HD2302.0, HD2102.1, HD2102.2 e D09847.

Per le caratteristiche, vedere il sito www.deltaohm.com alla sezione Analisi Ambientale (LP Pyra 03)

LP 471 Silicon-PYRA: Piranometro con fotodiode al silicio con cavo fisso 5m terminato con modulo SICRAM. La sonda può essere collegata agli strumenti portatili D09847, HD2302.0, HD2102.1 e HD2102.2



LP 471 PYRA 03.5



LP 471 PYRA 02.5
 LP 471 PYRA 10.5

SONDE FOTOMETRICHE - RADIOMETRICHE PER STRUMENTI PORTATILI

COD.	Descrizione	
LP471PHOT	Sonda fotometrica per la misura dell' ILLUMINAMENTO , risposta spettrale in accordo a visione fotopica standard, classe B secondo CIE N° 69 , diffusore per la correzione del coseno. Campo di misura: 0.10 lux...200·10 ³ lux.	
LP471LUM2	Sonda fotometrica per la misura della LUMINANZA , risposta spettrale in accordo a visione fotopica standard, angolo di vista 2°. Campo di misura: 1.0 cd/m ² ...2000·10 ³ cd/m ² .	
LP471PAR	Sonda quanto-radiometrica per la misura del flusso di fotoni nel campo della clorofilla PAR (photosynthetically Active Radiation 400 nm...700 nm), misura in μmol m ⁻² s ⁻¹ . Campo di misura 0.10μmol m ⁻² s ⁻¹ ...10·10 ³ μmol m ⁻² s ⁻¹	
LP471RAD	Sonda radiometrica per la misura dell' IRRADIAMENTO nel campo spettrale 400 nm...1050 nm, diffusore per la correzione del coseno. Campo di misura: 1.0·10 ⁻³ W/m ² ...2000 W/m ² .	
LP471UVA	Sonda radiometrica per la misura dell' IRRADIAMENTO nel campo spettrale UVA 315 nm...400 nm, picco a 360 nm. Campo di misura: 1.0·10 ⁻³ W/m ² ...2000 W/m ² .	
LP471UVB	Sonda radiometrica per la misura dell' IRRADIAMENTO nel campo spettrale UVB 280 nm...315 nm, picco a 305 nm - 310 nm. Campo di misura: 1.0·10 ⁻³ W/m ² ...2000 W/m ² .	
LP471UVC	Sonda radiometrica per la misura dell' IRRADIAMENTO nel campo spettrale UVC 220 nm...280 nm, picco a 260 nm. Campo di misura: 1.0·10 ⁻³ W/m ² ...2000 W/m ² .	
LP471BLUE	Sonda radiometrica per la misura dell' IRRADIAMENTO efficace nella banda spettrale della luce Blue. Campo spettrale 380 nm...550 nm, diffusore per la correzione del coseno. Campo di misura: 1.0·10 ⁻³ W/m ² ...2000 W/m ² .	

SONDE FOTOMETRICHE - RADIOMETRICHE PER STRUMENTI PORTATILI

COD.	Descrizione	
LP471P-A	<p>Sonda combinata per la misura dell'ILLUMINAMENTO (lux), con risposta spettrale fotopica standard e misura dell'IRRADIAMENTO ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$) nel campo spettrale UVA (315-400 nm, con picco a 360 nm). Entrambi i sensori sono muniti di diffusore per la correzione secondo la legge del coseno.</p> <p>Campo di misura illuminamento: 0.10 lux ... 200·10³ lux.</p> <p>Campo di misura irradiazione: 1.0 mW/m²...2000 W/m². La sonda fornisce il rapporto tra l'irradiazione UVA e l'illuminamento in $\mu\text{W}/\text{lumen}$ (grandezza di interesse in ambito museale).</p>	
LP471A-Uveff	<p>Sonda combinata per la misura dell'IRRADIAMENTO TOTALE EFFICACE in accordo alla curva di azione UV. I due sensori sono utilizzati per la corretta misura dell'irradiazione totale efficace nel campo 250...400nm. Entrambi i sensori sono muniti di diffusore per la correzione secondo la legge del coseno. La sonda fornisce l'irradiazione totale efficace (Eeff), l'irradiazione efficace nella banda UV-CB e l'irradiazione UVA.</p> <p>Campo di misura irradiazione totale efficace: 0.010 W/m²...20 W/m².</p> <p>Campo di misura irradiazione efficace B_C: 0.010 W/m²...20 W/m².</p> <p>Campo di misura irradiazione UVA: 0.1 W/m²...2000 W/m².</p>	
LP471 Silicon-Pyra	<p>Piranometro con fotodiode al silicio per la misura dell'IRRADIAMENTO SOLARE GLOBALE, diffusore per la correzione del coseno. Campo spettrale: 400...1100 nm. Campo di misura: 1.0·10⁻³...2000 W/m². Cavo fisso lunghezza 5m.</p>	
LP471PYRA	<p>Le sonde LP 471 PYRA... sono composte da un piranometro LP PYRA 03, LP PYRA 02 o LP PYRA 10 e da un modulo SICRAM con cavo da 5 o 10 metri che permette di collegare il piranometro agli strumenti DO 9847, HD2102.2, HD2102.1 e HD2302.0 ed avere la lettura espressa direttamente in W/m².</p> <p>Il piranometro LP PYRA 03 è di Seconda Classe, l'LP PYRA 02 è di Prima Classe, l'LP PYRA 10 è un "Secondary Standard" secondo ISO 9060.</p>	
LP BL	<p>Supporto di appoggio e livellamento per le sonde escluse le LP 471 LUM 2 e LP 471 PYRA.</p>	
LP BL3	<p>Supporto snodabile per le sonde escluse le LP 471 LUM 2 e LP 471 PYRA.</p>	

Luce