



Radiomètre UV-A

Radiomètre à large réponse spectrale pour mesurer le rayonnement solaire dans le spectre UV-A. L'élément de détection est une photodiode avec filtre optique interférentiel afin d'améliorer la transmission spectrale. Un dôme diffuseur de haute qualité améliore la réponse cosinus pour les rayonnements provenant des angles les plus bas.

Références

	DPA007 (1)	DPA816 (2)
Sortie	0÷300 mV	0/4÷20 mA
Alimentation	10÷14 Vdc	10÷30 Vac/dc
Consommation	10 mA	0,7 W
Câble	L 10 m	Connecteur étanche 7 pin IP65
Installation (sur mât ø 45÷65 mm)	Avec bras DYA034 ou DYA035 et collier DYA049	Collier DYA049
Système d'acquisition compatible	M-Log (ELO007-008), R-Log (ELR515), X/E-Log (tous modèles)	

Caractéristiques communes

Capteur UV-A	<i>Principe</i>	Photodiode
	<i>Plage spectrale</i>	315÷400 nm
	<i>Incertitude</i>	12% par jour
	<i>Plage de mesure</i>	0÷70 W/m ²
Information générale	<i>Matière</i>	Aluminum anodisé
	<i>Étalonnage</i>	Tous les 2 ans

Accessoires

Références

DYA049	Collier pour mât ø 45-65 mm
DYA034	Bras pour installation DPA007 (nécessite le collier DYA049)
DWA510	Câble L = 10 m (DPA816)
DWA525	Câble L = 25 m (DPA816)
DWA526	Câble L = 50 m (DPA816)
DWA527	Câble L = 100 m (DPA816)
MG2251	Connecteur femelle 7 pin

