



Radiomètre UV-B

Radiomètre à large réponse spectrale pour mesure du rayonnement dans le spectre solaire UV-B. 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 bas.

Références

	DPA009 (1)	DPA821 (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 50 mm)	Bras DYA034 ou DYA035 et DYA049	Collier DYA049
Système d'acquisition compatible	M-Log (ELO007-008), R-Log (ELR515), X/E-Log (tous modèles)	

Caractéristiques communes

Capteur UV-A	Principe	Photodiode
	Plage spectrale	280÷315 nm
	Incertitude	15% par jour
	Plage de mesure	0÷5 W/m ²
Information générale	Matière	Aluminum anodisé
	Étalonnage	Après 2 ans

Accessoires

Références

DYA049	Collier pour mât ø 45-65 mm
DYA034	Bras horizontal pour DPA009 (nécessite un collier DYA049)
DWA510	Câble L = 10 m (DPA821)
DWA525	Câble L = 25 m (DPA821)
DWA526	Câble L = 50 m (DPA821)
DWA527	Câble L = 100 m (DPA821)
MG2251	Connecteur étanche femelle 7 pin

