

► Rayonnement solaire NET (Net différentiel entrant et sortant)

Caractéristiques techniques - MODÈLES



www.slg-instruments.com



Radiomètre Net

Les radiomètres nets sont des capteurs différentiels permettant la mesure du rayonnement du soleil et du ciel et le rayonnement émis par le sol sur des ondes plus longues. L'élément principal de mesure est une thermopile à haute sensibilité.

Références

	DPA240 (1)	DPA840 (2)
Sortie	$\mu\text{V/W/m}^2$	0/4÷20 mA
Alimentation	-	10÷30 Vac/dc
Place de mesure	-1500÷1500 W/m ²	-150÷1500 W/m ²
Câble	L 10 m	Connecteur 7 pin étanche IP65
Installation (sur mât ø 45÷65 mm)	Bras DYA031 et collier DYA049	Collier DYA049
Système d'acquisition compatible	M-Log (ELO007-008), R-Log (ELR515), X/E-Log (tous modèles)	

Caractéristiques

Pyranomètre	Principe de mesure	Thermopile
	Plage spectrale	0,3÷50 μm
	Incertitude	5% par jour
Information générale	Matière	En laiton plaqué et aluminium
	Étalonnage	Après 2 ans

Accessoires

Références

DYA049	Collier pur mât ø 45-65 mm
DYA031	Bras de fixation pour DPA240 (nécessite DYA049)
DWA510	Câble L = 10 m pour DPA840
DWA525	Câble L = 25 m pour DPA840
DWA526	Câble L = 50 m pour DPA840
DWA527	Câble L = 100 m pour DPA840
MG2251	Connecteur femelle étanche 7 points
DPA291	Pièce détachée : Dômes pour radiomètre NET (n.5 coupelles)
DPA293	Pièce détachée : cartouche de dessiccateur

