

## Pyranomètre stellaire type FLA628S



- ▶ Pyranomètre stellaire selon Dirmhirm pour l'acquisition du rayonnement global, céleste et du rayonnement de réflexion à ondes courtes.
- ▶ Indépendant de la température ambiante par mesure de température différentielle.
- ▶ Coupole en verre poli de précision, faisant écran aux incidences environnementales externes.
- ▶ Réglage du niveau par 3 vis de réglage et niveau à bulle intégré.
- ▶ Livré avec rapport d'étalonnage d'usine.

### Modèle (avec certificat de contrôle constructeur)

Pyranomètre stellaire avec câble longueur 2 m et connecteur ALMEMO® et valeur d'étalonnage programmée

**Référence : FLA628S**

### Caractéristiques techniques:

Plage de mesure :	0 à 1500 W/m <sup>2</sup>
Résolution :	0.1 W/m <sup>2</sup>
Spectre :	0.3 à 3 μm
Sortie :	env. 15 μV/Wm <sup>-2</sup>
Impédance :	env. 35 Ω
Plage d'utilisation :	-40 à +60°C
Précision :	effet cosinus + effet azimut + incidence de la température
Effet cosinus :	< 3 % de la mes. (inclinaison 0 à 80°)
Inclinaison effet azimut :	< 3 % de la mes.
Incidence de la température :	< 1% de la mes. (-20 à +40°C)
Température nominale :	22°C ±2°C
Linéarité :	< 0.5% (0.5 à 1 330 W/m <sup>2</sup> )
Stabilité :	< 1 % de la plage de mesure par an
Temps de réponse :	25 s (t95)
Dimensions :	Ø 160 mm, hauteur 75 mm, Cercle des perçages : Ø 134 mm Perçages : Ø 8 mm
Masse :	1 kg

### Accessoires:

Bande d'ombre avec piétement      Référence : ZB9628SB

## Pression barométrique Connecteur de mesure type FDA612SA



- ▶ Grâce à sa forme compacte, s'enfiche directement sur les appareils de mesure.
- ▶ Grande précision de mesure par capteur piézorésistif.

### Modèle:

Pression barométrique  
Connecteur de mesure

**Référence : FDA612SA**

### Caractéristiques techniques:

Plage de mesure :	700 à 1050 mbar (plage totale 0 à 1050 mbar)
Surcharge admissible :	max. 2 fois la pleine échelle
Précision :	±0.5% de la pleine échelle
Température nominale :	25°C
Dérive en température :	< ±1% de la pl. échelle
Plage de température compensée :	0 à 70 °C
Plage de fonctionnement :	-10 à +60°C, 10 à 90 % h.r. sans condensation
Dimensions :	90 x 20 x 7.6 mm
Raccord des tubes :	Ø 5mm, longueur 12 mm
Matériau du capteur :	Aluminium, Nylon, silicone, gel silicone, laiton

### Accessoires:

Câble de raccordement 0.2 m pour module de mesure de pression      Référence : ZA9060AK1  
Prolongateur, longueur 2m      Référence : ZA9060VK2  
Prolongateur, longueur 4m      Référence : ZA9060VK4