

## SONDES DE TEMPÉRATURE AMBIANTE

**NOUVEAU**

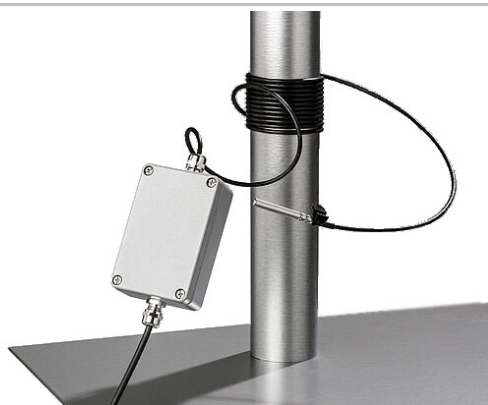


Photo non contractuelle

Réf : SONB2-AXXX

Mesurez la température extérieure de votre système photovoltaïque grâce à la surveillance continue de la température ambiante.

Ces capteurs de température sont dotés d'un boîtier robuste en aluminium et d'un câblage résistant aux intempéries. Grâce à l'utilisation de composants haut de gamme, les capteurs offrent une grande précision et sont parfaitement adaptés aux environnements industriels et aux interventions sur site.

### Caractéristiques générales

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Matériau extérieur sonde</b>      | Tube en inox diamètre 6mm            |
| <b>Type de sonde</b>                 | Pt100/Pt1000 classe A selon EN 60751 |
| <b>Longueur du câble si existant</b> | 3m                                   |
| <b>Matériau boîtier</b>              | aluminium                            |
| <b>Plage de température sonde</b>    | -40°C à +90°C                        |
| <b>Plage de température boîtier</b>  | -40°C à +80°C                        |
| <b>Degré de protection</b>           | IP 67                                |

#### Accessoires:

Boîte de jonction avec presse-étoupes et bornes à ressort pour allonger le câble  
Protection contre les radiations et les intempéries (nécessaire pour IEC 61724-1)

**Prestations de services associées : formation, étalonnage, S.A.V.**

## Caractéristiques techniques sondes actives

Photos non contractuelles

| Références        | SONB2-AI00                                                                        | SONB2-AV00                                                                         | SONB2-AI10                                                                         | SONB2-AV10                                                                         | SONB2-A410                                                                          |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |  |  |  |  |  |
| Précision         | 1K entre -40°C et +80°C<br>0.7K à max. 60°C du boîtier                            |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | 1K<br>entre -40°C et +90°C                                                          |
| Signal            | 4-20mA                                                                            | 0-10V                                                                              | 4-20mA                                                                             | 0-10V                                                                              | RS485/MODBUS                                                                        |
| Type de sonde     | Pt1000 classe A selon EN 60751                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | Pt1000 classe AA<br>selon EN 60751                                                  |
| Câble sonde       | -                                                                                 |                                                                                    | LiYC11Y-TP PUR 2x0.25mm <sup>2</sup>                                               |                                                                                    |                                                                                     |
| Câble connecteur  | LiYC11Y-TP PUR 4x0.14mm <sup>2</sup>                                              |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |
| Dimension boîtier | 64mm x 58mm x 34mm                                                                |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | 98 x 64 x 34                                                                        |
| Poids ensemble    | 260 g                                                                             |                                                                                    | 370 g                                                                              |                                                                                    | 500 g                                                                               |

## Caractéristiques techniques sondes passives

| Références        | SONB2-A200                                                                          | SONB2-A300                                                                            | SONB2-A310                                                                            |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |  |  |  |
| Précision         | 0.35K entre -40°C et +90°C                                                          |                                                                                       | 0.25K<br>entre -40°C et +90°C                                                         |
| Type de sonde     | Pt100 classe A<br>selon EN 60751                                                    | Pt1000 classe A<br>selon EN 60751                                                     | Pt1000 classe AA<br>selon EN 60751                                                    |
| Câble sonde       |                                                                                     |                                                                                       | LiYC11Y-TP PUR<br>2x0.25mm <sup>2</sup>                                               |
| Câble connecteur  | LiYC11Y-TP PUR 4x0.14mm <sup>2</sup>                                                |                                                                                       |                                                                                       |
| Dimension boîtier | 64mm x 58mm x 34mm                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
| Poids ensemble    | 260 g                                                                               |                                                                                       | 275 g                                                                                 |

Prestations de services associées : formation, étalonnage, S.A.V.