



### Boîtier Sensor Net Connect

Serveur web embarqué  
Fonctionne en adresse IP fixe ou DHCP  
Possibilité de connecter jusqu'à 3 sondes  
Connexion réseau par câble Ethernet ou par Wifi (802.11b WEP ou WPA)  
Tension d'alimentation 9V  
Boîtier en ABS, dimension 14x8.4x3.5 mm

### Sonde de température numérique

Plage de mesure de -55 à +110°C  
Précision  $\pm 0.5^\circ\text{C}$   
Résolution 0.1°C  
Longueur de câble : 2 mètres

### Sonde de température et d'Humidité

Sonde d'humidité relative 0-100% / -40 à +85°C  
Précision 10/90%  $\pm 3\%$  /  $\pm 0.2^\circ\text{C}$  à 25°C  
Résolution 0.4% / 0.1°C  
Longueur de câble : 2 mètres  
Dimension 80x80x21 mm

### Sonde PT100 pour les températures hautes et basses

Plage de mesure de -200 à +250°C  
Précision  $\pm 0.3^\circ\text{C}$  à 0°C (Class B)  
Résolution 0.1°C  
Longueur de câble : 2 mètres  
Diamètre de la sonde 6 mm, longueur 40 mm en acier 316L  
Câble Téflon avec ressort de courbure  
Connexion au Sensor Net Connect via interface PT100

### Interface PT100 pour la connexion au Sensor Net Connect

Connecte toute sonde PT100 au Sensor Net Connect  
Compatible PT100 3 ou 4 fils  
Converti les valeurs analogiques en valeurs numériques  
Alimentée par le Sensor Net Connect

## Thermoscan IP

Surveillance de la température et de l'humidité en temps réel

### Fonctions principales :

- Surveillance en temps réel
- Archivage automatique sur ordinateur
- Alarmes par email et/ou popup
- Affichage et impression des graphes, listes, etc.

Thermoscan IP vous permet de surveiller sur votre ordinateur et en temps réel, la température et l'humidité dans vos chambres froides, laboratoires, salles de serveurs, etc. Les sondes se connectent directement sur votre réseau informatique par Ethernet câble ou Wifi, via le boîtier Sensor Net Connect, avec un maximum de 3 sondes par boîtier. Le nombre de boîtier sur votre réseau est illimité.

Trois types de sondes sont disponibles pour une plage de température allant de -200 à +250°C et une plage d'humidité de 0 à 100 %HR.

Le traitement des boîtiers Sensor Net Connect se réalise avec le logiciel Thermoscan IP avec différentes fonctions :

- Réglage des Sensor Net Connect et des sondes
- Niveaux d'alarmes réglables avec temporisation
- Alarmes par Pop-up et/ou, Email
- Affichage et impression des graphes, des listes de température, des listes d'alarmes
- Historique des température pendant plusieurs années
- Export vers Excel, en PDF, email + PDF

Installation facile en seulement 15 minutes, votre système est opérationnel et vos équipements sont sous surveillance.

