

Capteurs embarqués TrackSense® Pro

Sonde de pression 6 Bar

Caractéristiques & avantages

- ✓ Option unique d'**interchangeabilité**
- ✓ Données en temps réel avec le **module SKY**
- ✓ Compatible avec le **logiciel de validation et d'étalonnage ValSuite®**
- ✓ Conforme 21 CFR Part 11
- ✓ Plage de pression de **10 mBar à 6 Bar ABS**
- ✓ Haute précision de **± 0.25% pleine échelle**
- ✓ Couvre les applications **pharmaceutiques**, **agroalimentaires** et **médicales**



Pression

Temps réel
RadiofréquenceSonde
interchangeable

Capteurs TrackSense® Pro

Les capteurs embarqués **TrackSense® Pro** sont en acier inoxydable et offrent une technologie haut de gamme permettant des mesures extrêmement précises dans différents processus thermiques.

Tous les capteurs TrackSense® Pro peuvent être configurés avec des **sondes interchangeables** pour mesurer la température, la pression, l'humidité relative, la conductivité, le vide, la pénétration de chaleur et le CO₂.

Les capteurs embarqués Ellab sont facilement programmés et lus par la **station de lecture Multi**. Combinés au **module SKY**, les capteurs embarqués peuvent fournir les données en temps réel. En utilisant les nombreuses fonctions du logiciel **ValSuite®**, conforme FDA 21 CFR Part 11, les données sont analysées puis générées sous forme de rapports au format PDF.

Intéressé(e) par ce produit ? **Contactez le service commercial aujourd'hui**

Caractéristiques techniques

Sonde :	Sonde de pression 6 Bar
Plage de mesure de la pression :	10 mBar à 6 Bar ABS (Étalonné de 0 à +140 °C)
Principe de mesure :	Piézorésistif
Élément de la sonde :	Jauge de contrainte
Précision des mesures :	± 0.25% pleine échelle
Capteur :	Pro 3G
Plage d'exposition à la pression :	0.001 mBar à 10 Bar ABS
Plage d'exposition à la température :	-20 à +150 °C
Matériau du capteur :	Acier inoxydable 316L
Diamètre :	25 mm
Longueur :	44 mm
Poids avec la pile :	48 Grammes
Capacité de mémoire :	120 000 Points de données / 60 000 échantillons
Taux d'échantillonnage minimum :	0.33 Seconde
Taux d'échantillonnage maximum :	24 Heures
Délai de démarrage maximal :	14 Jours
Sécurité intrinsèque :	Ex II1GD Ex ia IIC T3 Ga, -50 °C ≤ Tamb ≤ +105 °C
Précision du temps :	± 5 Secondes par 24 heures
Pile :	Pile standard TSP

Si l'équipement est utilisé dans un environnement ATEX, les conditions énoncées dans les certificats ATEX, Article 17 doivent être prises en compte.