

## COFFRETS ET CARTES EUROPE - SÉRIE 9000



### DESCRIPTION

La Série 9000 s'articule autour d'une série de cartes au format Europe (100 x 160mm) utilisant la gamme des modules de conditionnement et de fonctions réalisée par SENSOREX : capteurs LVDT, 1/ 2 Pont et pont de jauge. Les signaux en sortie sont analogiques ( $\pm 10$  V, 0-10 V ou 4-20 mA) et en option numériques (RS 232 ou RS 485).

Les réglages principaux (Gain-Zéro) sont réunis en face avant.

L'ensemble des cartes est intégrable dans des racks entièrement précablés. Les raccordements électriques des capteurs, signaux et alimentation sont effectués directement sur le panneau arrière.

Il est possible d'afficher les valeurs de chaque voie de mesure à l'aide d'un afficheur programmable  $\pm 32000$  pts avec commutateur disponible en option (carte 9800).

Deux formats de coffrets sont disponibles en fonction de vos besoins (19" \* 3U ou 1/2 19" 3U).

La Série 9000 est l'outil idéal pour vos applications type bancs d'essai ou en laboratoire.

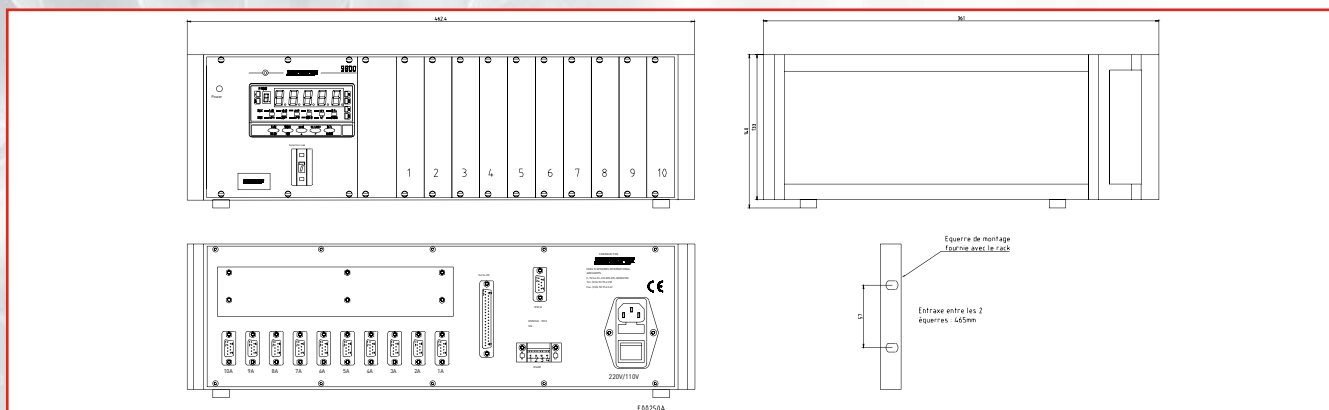
### COFFRETS 19" \* 3U MODÈLE 9003 (ENCASTRABLE OU EN COFFRET DE TABLE)



Intégration jusqu'à 10 cartes de conditionnement + 1 carte d'affichage avec commutateur

#### Caractéristiques :

- 1 carte fond de panier entièrement précablée pouvant accueillir jusqu'à 10-voies de mesure
- 1 carte alimentation 110-220 VAC /  $\pm 15$  VDC pour alimentation des cartes.
- 1 voyant présence tension
- 10 connecteurs SUB-D9 pour le raccordement des capteurs
- 1 connecteur SUB-D37 pour les sorties signaux analogiques (tension et courant)
- 1 connecteur SUB D9 pour la recopie RS 232 de l'afficheur (option 9800)
- 1 fiche + cordon d'alimentation (2 mètres),
- Châssis en aluminium profilé avec 2 poignées de maintien en face avant ainsi qu'un supplément de 2 équerres de montage pour installation dans une baie de mesure.



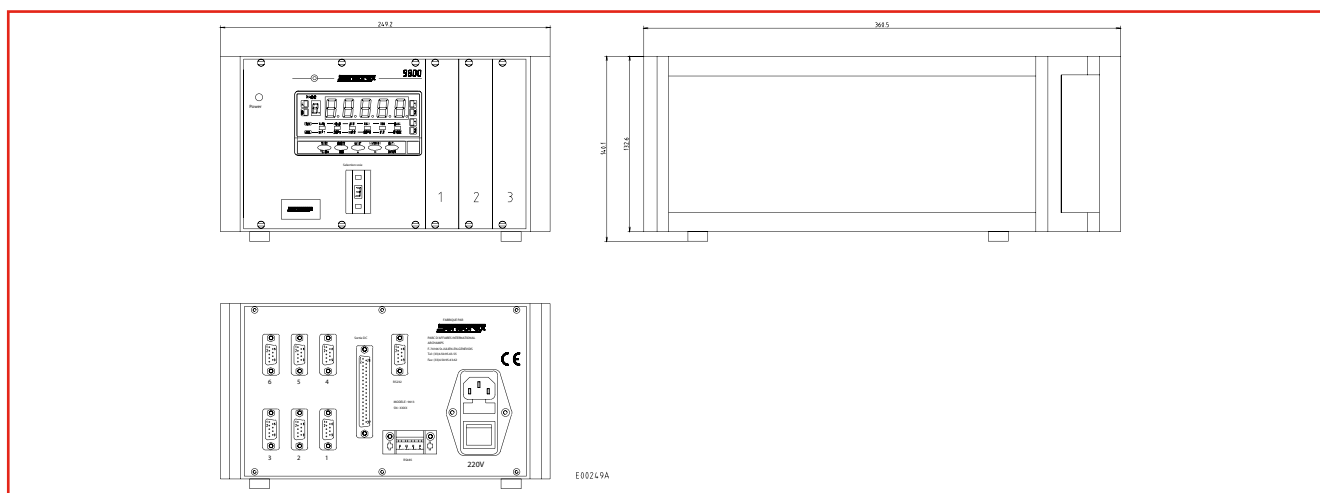
## COFFRET 1/2 19" \* 3U, MODÈLE : 9013 (ENCASTRABLE OU EN COFFRET DE TABLE)



Intégration de 6 cartes de conditionnement en standard ou de 3 cartes conditionnement + 1 carte d'affichage avec commutateur.

### Caractéristiques :

- 1 carte fond de panier entièrement précablée pouvant accueillir jusqu'à 6 voies de mesure
- 1 carte alimentation 110-220 /  $\pm 15$  VDC pour alimentation des cartes.
- Un voyant présence tension
- 6 connecteurs SUB-D9 pour le raccordement des capteurs
- 1 connecteur SUB-D37 pour les sorties Signaux analogiques
- 1 connecteur SUB-D9 pour la recopie RS 232 de l'afficheur (option 9800)
- 1 fiche + cordon d'alimentation (2 mètres)
- Châssis en aluminium profilé avec 2 poignées de maintien en face avant ainsi qu'un supplément de 2 équerres de montage pour installation dans une baie de mesure.



## GUIDE DE SÉLECTION DES COFFRETS ET CARTES

Réf.	Désignation	Dimension
9003 <i>Sxi</i>	Coffret 19" * 3 U précablé	84 F (427 mm)
9013 <i>Sxi</i>	Coffret 1/2 19" * 3 U précablé	42 F (213.3 mm)
9130 <i>Sxi</i>	Carte 1 voie de conditionnement universel pour capteur LVDT et 1/2 pont en mode différentiel et ratiométrique	5 F (25.4 mm)
9300 <i>Sxi</i>	Carte 1 voie de conditionnement pour capteur pont de jauge	5 F (25.4 mm)
9800 <i>Sxi</i>	Carte avec afficheur numérique $\pm 32000$ pts LED avec commutateur 10 positions	27 F (101.6 mm)

## MONTAGE ET RÉGLAGE :

Dans le cadre d'une commande de rack avec des capteurs de déplacement Sensorex, nous réalisons le câblage de tous les connecteurs ainsi que la calibration de chaque voie de mesure (Edition d'un PV de mesure).