

AFFICHEUR PORTABLE POUR PONT DE JAUGES PNFO PSDS

Ref : 4035

Rev :



DESCRIPTION

Le PNFO PSDS permet d'afficher facilement des mesures basées sur des ponts de jauges telles que des capteurs de pesage / traction / compression et de pression avec une sensibilité allant jusqu'à +/- 480 mV/V.

Jusqu'à six plages d'étalonnage sont disponibles permettant différents modes de charge (traction et compression) ou différents capteurs. Chaque plage d'étalonnage se souviendra des paramètres qui contribuent à l'expérience utilisateur, tels que les unités sélectionnées et les valeurs de tare.

Jusqu'à six modes d'affichage disponibles. Ceux-ci déterminent ce qui est visible sur l'écran LCD et quelles actions sont disponibles à partir de l'ensemble de trois touches programmables.

La configuration complète est disponible avec le soft. Certaines configurations simples telles que l'étalonnage en deux points sont disponibles directement à partir du clavier

Cet afficheur peut être utilisé comme appareil portable ou, à l'aide des accessoires de montage en option se fixer à un équipement ou à un mur....

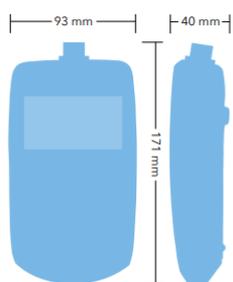
Le PSD est alimenté par deux piles alcalines AA internes non rechargeables.

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

Caractéristique	Valeur
Entrée capteur	Capteur à jauges (pont Wheatstone)
Impédance du pont	De 85 à 10000 ohms
Câblage	6 fils ou 4 fils
Signal	+/-7.5mV/V à +/-480mV/V +/-0.5mV/V avec une résolution réduite
Unité de mesure	Nombreuses unités disponibles avec mise à l'échelle automatique
Configuration/calibration	6 tables disponibles
Fonctions	Min Max Hold Tare cumulée Ecart Alarme OK/NOK
Ecran	128x64 pixels
Alimentation	2 Piles type AA ou USB
Autonomie	220h à 1 Hz ou 60 h à 1200 Hz
Software	Visualisation des courbes en temps réel et paramétrage
Indice de protection	IP 64
Dimensions	170 x 94 x 42 mm
Poids	365 grammes

DETAIL MATÉRIEL

- 1 : clavier de paramétrage
- 2 : housse de protection en plastic avec grip
- 3 : boutons d'accès aux fonctions
- 4 : adhésif de référence
- 5 : Ecran rétroéclairé
- 6 : Ecran LCD 128x64 pixels
- 7 : écrou de fixation 1/4"
- 8 : raccordement USB
- 9 : 2 piles AA
- 10 : compartiment des piles
- 11 : connecteur étanche



ACCESSOIRES ET CODES



- PNFO PSDS



-PNFO2 CONØ4/6
Contre connecteur



-PNFO2 SACOCH
Sacoche de transport



-PNFO2 MAGN
KIT DE FIXATION PAR AIMANT



-PNFO2 MUR
KIT DE FIXATION MURALE



-PNFO2 USB
Kit de raccordement USB

CONTACT

G.R.D.I.A MESUREX
13 Rue des Corroyés
78730 Saint Arnoult en Yvelines

Tel : +33 (0) 1 30 41 23 62
Fax : +33 (0) 1 30 41 23 80
Mail : mesurex@mesurex.fr