Calibrateur de pression, Accu-Cal Platinum

Manomètre numérique de précision.

Haute précision ATEX!



Généralités

DESCRIPTION

- Précision ± 0,04% de la Lecture
- Pression relative, différentielle, absolue, dépression
- Configurable
- Version ATEX
- Batterie basse consomnation

Le calibrateur de pression Ultra -précis **Accu- Cal** de Instruments 3D intègre le nec plus ultra en matière de technologie de mesure de pression pour répondre aux exigences des étalonnages ou des essais. Le **Platinum Accu-Cal** combine la précision de la technologie numérique avec la simplicité d'un manomètre analogique. Il combine ainsi les performances , la facilité d' utilisation et un ensemble de fonctionnalités inégalée dans le monde de la mesure de la pression !

L'**Accu-Cal** autorise une incertitude de mesure de 0,04 % de la lecture + 0,01 % de la pleine échelle pour la plupart des gammes. De plus, un circuit de compensation de température couplée à une routine d'étalonnage multi-température rigoureuse en sortie d'usine maintient cette précision étonnante sur une plage de température de 30 à 50°C.

L'écran comfortable à 5 chiffres , avec un contraste élevé , un affichage rotatif et le rétroéclairage permet réellement une résolution supérieure pour une excellente lisibilité .... même à distance ou en faible lumière ou avec un mauvais angle de visionnement! Enle complément parfait à l'affichage numérique , le **Platinum Accu- Cal** propose un bargraphe à 20 segments représentant l'échelle de 0-100% de la pleine échelle . Cette fonctionnalité orientée sécurité fournit à l'utilisateur une référence visuelle de la pression de leurs processus par rapport à l'échelle du manomètre numérique.

Le manomètre test numérique **Platinum Accu- Cal** est logé dans un boîtier en acier inox (NEMA-4/IP-65). L'interface utilistauer se fait via un clavier étanche et robuste: POWER, ZERO , MIN / MAX et CONFIG sont sélectionnables. Pour réduire la maintenance , un circuit de faible puissance prévoit une durée de vie de la batterie à 2000 heures à un taux d'échantillonnage de 0.5/sec sans rétro-éclairage.

Ce calibrateur de pression offre de nombreuses fonctionnalités configurables par l'utilisateur tels que : un taux d'échantillonnage réglable, un amortissement (lissage des valeurs de pression affichée) , Tare (remise à zéro sur la

durée de la jauge) , les unités de mesure , MIN / MAX et une protection par mot de passe.

Les autres caractéristiques comprennent la mesure de la température ambiante et un câble RS-232 en option pour récupération du flux de données ASCII en temps réel. ce calibrateur de pression sera le compagnon idéal d'une pompe pneumatique manuelle ou bien encore d'une valise de pression pour un usage sur site, même en zone ATEX.

>> Contactez

Nous restons à votre disposition pour tous renseignements complémentaires.

Mesureur
2 bis Avenue du Président François Mitterand
91380 Chilly-Mazarin - FRANCE

Tél.: +33 (0)1 69 10 20 60 Fax: +33 (0)1 69 10 20 61
eMail: secr@mesureur.com **www.mesureur.com**