

Avec des capteurs externes pour des plages de mesure de jusqu'à 400 bar / carte de mémoire SD / interface RS-232 et logiciel optionnel pour le transfert de données en temps réel / sélection de plusieurs unités

Le manomètre dans sa carcasse robuste s'utilise pour mesurer la pression dans de hautes plages de l'industrie, dans la recherche et le développement. Il est possible de connecter à ce contrôleur de pression digital des prises de pression allant jusqu'à un maximum de 400 bar (avec un câble de connexion de 1,2 m). L'interface intégrée RS-232 s'utilise principalement sur les postes d'essai et dans le secteur du développement pour transmettre directement les données à un PC (avec le câble optionnel pour le PC et le logiciel). De plus, avec ce contrôleur de pression vous pourrez stocker les données sur la carte SD. Ainsi, aucun logiciel supplémentaire ne sera nécessaire. L'appareil est livré calibré. Il est possible d'obtenir en option un calibrage de laboratoire ISO avec un certificat inclus.



- Il mesure à pression du système de tous les moyens.
- Jusqu'à un max. de 400 bar (selon le capteur connecté).
- Aucun recalibrage n'est nécessaire après un changement de capteur
- Indication des différentes unités
- Fonction Data-Hold
- Excellente relation qualité / prix
- Mémoire sur la carte SD (jusqu'à 16 GB)
- Les valeurs sont stockées en Excel sur la carte SD (aucun logiciel n'est nécessaire pour l'analyse)
- Interface RS-232 pour le transfert de données en temps réel
- Haute précision
- Indication de l'état faible de la batterie
- Ecran LCD à illumination de fond
- Part de mesure réglable
- Alimenté par batterie ou secteur
- Usage facile

Caractéristiques techniques

Plage de mesure	0 ... 400 bar (selon le capteur / la prise)
Sélection d'unités	bar, psi, kg/cm ² , mm/Hg, inch/Hg, mètre/H ₂ O, inch/H ₂ O, atmosphères
Prise de pression à connecter	optionnel, tension DC 5 V, sortie maximum du capteur DC 100 mV (voir les plages ci-dessous)
Remise à zéro	Avec le clavier
Déconnexion automatique	oui (la fonction peut se déconnecter)
Part de mesure	De 1 seconde à 9 heures
Ecran	LCD de 52 x 38 mm
Mémoire	carte SD jusqu'à 16 GB (carte de 2 GB incluse)
Interface	RS-232
Logiciel	Optionnel (uniquement pour le transfert en temps réel)
Carcasse	plastique ABS
Etat de la batterie	il apparaît sur l'écran
Alimentation	6 x batteries 1,5 V AA en option, câble de réseau
Dimensions	177 x 68 x 45 mm
Poids	490 g
Plage de température ambiante	0 ... 50 °C
Plage d'humidité ambiante	0 ... 80 % H.r.

Contenu de la livraison

1 x Manomètre PCE-932, 1 x carte de mémoire SD de 2 GB, 1 x lecteur de cartes, notice d'emploi
Important: les capteurs ou les prises de pression doivent se solliciter séparément dans la section des composants optionnels.