

CARACTERISTIQUES

- Indication de dépassement de gamme
- Indication de sous-gamme
- Retenue de données
- Port USB

Différentiel RS Pro RS-8890, manomètre avec 2 ports/s de pression, mesure de pression max. 0,137 bar, 0,14 kg/cm, 2

Code commande RS : 144-5336



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

Description du produit

Présentation du manomètre double pression RS Pro-8890. Ce dispositif de haute qualité de RS Pro mesure la pression différentielle et de jauge avec une haute précision. Ce moniteur de pression à double usage est doté d'une grande variété d'options d'unité de mesure, ce qui signifie qu'il s'agit d'un excellent dispositif qui peut être utilisé dans une large gamme d'applications de mesure de pression.

Caractéristiques

Numéro de modèle	RS-8890
Type d'orifice de pression	Différentiel/jauge
Nombre de raccords de pression	2
Plage de pression	±2psi
Unités sélectionnables	Mbar/kPa/mmHg/inH2O/en mercure /psi/fth2O/Kgcm ²
Résolution	0,1
Temps de réponse	0,5 seconde
Indicateur de dépassement de plage	Oui
Indicateur de sous-plage	Oui
Correction de pression nulle	Oui
Surpression maximale	10 psi
Meilleure précision	±0.3%
Type d'affichage	Double écran LCD
- Indicateur de pile faible	Oui
Enregistrements minimum/maximum	Oui
Interface	USB
Applications	Systèmes de chauffage, ventilation et climatisation, mesure du débit de fluide, surveillance de la pression de gaz dans le système de tuyauterie.

Spécifications

Type de pile	9 V
Temps de mise hors tension automatique	Oui
- Indicateur de pile faible	Oui

Spécifications de l'environnement de

Température d'utilisation minimale	0 °C
Température d'utilisation maximale	50 °C
Plage de températures de stockage	-10 °C à 60 °C

Homologations

Conformité/certifications	En
---------------------------	----

Specifications

Function	Range	Resolution	Function	Range	Resolution
inH ₂ O	55.40	0.01	ozin ²	32.00	0.01
psi	2.000	0.001	ftH ₂ O	4.612	0.001
mbar	137.8	0.1	cmH ₂ O	140.6	0.1
kPa	13.79	0.01	kgcm ²	0.140	0.001
inHg	4.072	0.001	bar	0.137	0.001
mmHg	103.4	0.1			

Display	Dual LCD
Accuracy	±0.3% FSO (25°C/77°F)
Repeatability	±0.2% (Max. +/- 0.5% FSO: Full scale Output)
Linearity/Hysteresis	±0.29% FSO
Pressure Range	±2 psi
Maximum Pressure	10 psi
Response Time	0.5 Seconds typical
Low Battery Indicator	Yes
Over range Indicator	Err.1
Under range Indicator	Err.2
Operating Conditions	0 to 50°C/32 to 122°F
Storage Conditions	-10 to 60°C/14 to 140°F
Power Supply	1 × 9V Battery