

Caractéristiques

- Afficheur rétroéclairé à 2 lignes
- Très rapide et précis
- Très large plage de 0 .. 14000 mbar abs
- Options d'étalonnage/traçables
- Excellent rapport prix/performance
- Étanche (IP67)
- Durable avec une longue Autonomie de la batterie
- Port de pression universel facile à utiliser avec connexion échangeable
- Boîtier compact et moderne

Manomètre RS Pro

RS code commande : 205-0965



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

Manomètre/aspirateur pour des mesures rapides et précises Systèmes à vide et pneumatiques

- Test de machine d'emballage
- Installations pneumatiques
- Surveillance de la pression ambiante

Connexion de pression universelle :

- Equipé d'un port cannelé pour 6 mm et 8 mm Tuyaux
- Le port peut être adapté à vos besoins spéciaux en les échangeant À de nombreux ports G1/8" standard, tels que disponibles en pneumatiques Accessoires

Fonctions spéciales sélectionnables :

- Fonction NULL/Tare
- AVR : moyenne de plus de 2 s/5 s/10 s pour un affichage stable des pressions fluctuantes

Caractéristiques générales

Nom du modèle	RS 1114
Type d'orifice de pression	Absolu/peut être utilisé comme connexion UT d'instrument relative Pour tubes de 6 x 1 mm (4 mm à l'intérieur) et 8 x 1 mm (6 mm à l'intérieur)
Nombre de raccords de pression	1
Plage de pression	0..14000 hPa (mbar)
Unités sélectionnables	hPa/mbar/mmHg/psi
Résolution	1 hPa
Temps de réponse	< 1s
Indicateur de dépassement de plage	Oui
Indicateur de sous-plage	Oui
Correction de pression nulle	Oui
Surpression maximale	20 000 hPa abs
Alarme	Non
Meilleure précision	+/- 0,1 % FSS ou +/-0,1 % de la valeur (@ 25 °C)
Type d'affichage	LCD rétroéclairé
Enregistrement de données	Non
Test de fuite	Non
- Indicateur de pile faible	Oui
Enregistrements minimum/maximum	Oui, avec fonction "Hold" (maintien)
• Intrinsèquement sûr	Non
Interface	Non
Etalonnage disponible	Protocole d'étalonnage d'usine
Applications	Machines d'emballage sous vide, systèmes pneumatiques, surveillance de la pression ambiante

Spécifications électriques

Type de pile	2 piles AA
Autonomie de la batterie	3 000 h
Temps de mise hors tension automatique	15, 30, 60, 120 ou 240 minutes, ou peut être désactivé
- Indicateur de pile faible	Oui

Spécifications mécaniques

Matériau du boîtier	Boîtier en ABS résistant à la rupture
Filetage de connexion standard	Connexion à un tube, interchangeable avec port universel G1/8
Taille du filetage de connexion	G1/8
Dimensions	
Longueur	28 mm
Largeur	54 mm
Hauteur	108 mm
Poids	140 g
Résistance aux vibrations	Non spécifié
résistance aux chocs	Non spécifié

Spécifications de l'environnement de fonction

Humidité relative	95 % à droite temporairement 100 % à droite, tous deux sans condensation
Plage de température de fonctionnement : -	-20 à 50 °C.
Plage de températures de stockage	-20 à +70 °C.

Catégorie de protection

Protection IP	IP67
---------------	------

Informations supplémentaires

EAN	4058175682893
Numéro de tarif personnalisé	90278020

Homologations

Conformité/certifications	CE
Les déclarations	Conformité du fabricant

Produits similaires

Code commande	RS	RS	RS
Numéro de modèle	RS 1111		
Type d'orifice de pression	Absolue		
Nombre de raccords de pression	1		
Plage de pression	0.1700.0 hPa (Mbar)		
Unités sélectionnables	hPa/mbar/mmHg/psi		
Résolution	0,1 hPa		
Temps de réponse	< 1s		
Indicateur de dépassement de plage	Oui		
Indicateur de sous-plage	Oui		
Correction de pression nulle	Oui		
Surpression maximale	2 500 hPa abs		
Alarme	N/A		
Meilleure précision	+/- 2 hPa (@ 0..50 °C)		
Type d'affichage	LCD rétroéclairé		
Enregistrement de données	Non		
Test de fuite	Non		
- Indicateur de pile faible	Oui		
Enregistrements minimum/maximum	Oui, avec fonction "Hold" (maintien)		


Orifice de pression échangeable