

## Caractéristiques

- Afficheur rétroéclairé à 2 lignes
- Meilleure classe : Pression fine  
Résolution jusqu'à 0,1 Pa
- Gamme différentielle complète  
 $\pm 200$  mbar de plage.
- Très rapide et précis
- Fonctions spéciales sélectionnables
- Excellent rapport prix/performance
- Durable avec une longue Autonomie de la batterie
- Ports de pression universels faciles à utiliser avec des connexions échangeables
- Boîtier compact et moderne

## Manomètre fin de RS Pro

RS code commande : 205-0963



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 à pression fine pour application dans le chauffage/la ventilation/ Climatisation (CVC)

La plage de mesure jusqu'à 200 hPa (mbar)/20 kPa et la haute résolution jusqu'à 0,1 Pascal dans le mode de pression fine optimisé couvrent les principales applications pour la pression de gaz 150 hPa (mbar) et les réglages de brûleur avec un seul instrument.

#### Fonctions spéciales sélectionnables :

- Fonction NULL/Tare
- Fin : mesure avec une résolution de 0,1 Pa
- AVR : moyenne de plus de 2 s/5 s/10 s pour un affichage stable des pressions fluctuantes

#### Connexion de pression universelle :

- Equipé de ports à barbelés 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

### Caractéristiques générales

Nom du modèle	RS 1107
Type d'orifice de pression	Différentiel et relatif Connexion UT pour tubes 6 x 1 mm (4 mm à l'intérieur) et 8 x 1 mm (6 mm à l'intérieur)
Nombre de raccords de pression	2
Plage de pression	-200 / 0 / +200 hPa (mbar)
Unités sélectionnables	PA, hPa, mbar, PSI, mmHg (Torr)
Résolution	1 Pa (mode FINE : 0,1 Pa)
Temps de réponse	< 1s
Indicateur de dépassement de plage	Oui
Indicateur de sous-plage	Oui
Correction de pression nulle	Oui
Surpression maximale	1 700 hPa
Alarme	Non
Meilleure précision	+/- 0,2 hPa
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour le réglage du brûleur</li> <li>• Test de pression de gaz</li> </ul>

- Vérification du filtre d'échappement
- Mesure de la

### 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 fonctionnement

Humidité relative	95 % à droite temporairement 100 % à droite, tous deux sans condensation
Température d'utilisation minimale	-20 °C
Température d'utilisation maximale	+50 °C
Plage de températures de stockage	-20 à +70 °C.

### Catégorie de protection

Protection IP	IP 67 (sauf connexion de pression)
---------------	------------------------------------

### Informations supplémentaires

EAN	4058175682879
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 1113		
Type d'orifice de pression	Différentiel		
Nombre de raccords de pression	2		
Plage de pression	-2000..+2000 hPa (mbar)		
Unités sélectionnables	hPa, mbar, bar, PSI, mmHg (Torr), [FINE : PA]		
Résolution	0,1 hPa (mode fin : 1 Pa)		
Temps de réponse	< 1s		
Indicateur de dépassement de plage	Oui		
Indicateur de sous-plage	Oui		
Correction de pression nulle	Oui		
Surpression maximale	3 100 hPa		
Alarme	Néin		
Meilleure précision	+/- 2 hPa		
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)		



## Orifices de pression échangeables