

Comparaison des manomètres REED



MODÈLE	R3001	R3002	R3030	R3100
PRESSION				
Gammes de mesure	±5000 Pa; 0,752 psi; 50,00 mbar; 20,07 poH ₂ O; 509,8 mmH ₂ O	5,000 psi; 138,3 poH ₂ O; 344,7 mbar; 34,47 kPa; 1,018 poHg; 258,5 mmHg; 80,00 ozpo ² ; 11,53 piH ₂ O; 351,5 cmH ₂ O; 0,351 kgcm ² ; 0,344 bar	30,00 psi; 830,4 poH ₂ O; 2068 mbar; 206,8 kPa; 61,08 poHg; 1551 mmHg; 480,0 ozpo ² ; 69,20 piH ₂ O; 2101 cmH ₂ O; 2,109 kgcm ² ; 2,068 bar	100,0 psi; 2768 poH ₂ O; 6895 mbar; 689,5 kPa; 203,6 poHg; 5171 mmHg; 1600 ozpo ² ; 230,7 piH ₂ O; 7004 cmH ₂ O; 7,031 kgcm ² ; 6,895 bar
Précision	±0,3% p.é.	±0,3% p.é.	±0,3% p.é.	±0,3% p.é.
Résolution	1 Pa; 0,1 mmH ₂ O; 0,01 mbar; 0,01 poH ₂ O; 0,0001 psi	0,1 poH ₂ O; mbar; 0,1 mmHg; 0,1 cmH ₂ O; 0,01 kPa; 0,01 ozpo ² ; 0,01 poH ₂ O; 0,001 poHg; 0,001 kgcm ² ; 0,001 bar; 0,001 psi	0,02 psi; 0,5 poH ₂ O; 2 mbar; 2 cmH ₂ O; 0,2 kPa; 0,04 poHg; 1 mmHg; 0,3 ozin ² ; 0,04 piH ₂ O; 0,002 kg/cm ² ; 0,002 bar	0,1 psi; 2 poH ₂ O; 4 mbar; 4 cmH ₂ O; 0,4 kPa; 0,2 poHg; 3 mmHg; 1 ozpo ² ; 0,2 piH ₂ O; 0,004 kg/cm ² ; 0,004 bar
Répétabilité	±0,2% p.é.	±0,2% p.é.	±0,2% p.é.	±0,2% p.é.
Linéarité/Hystérèse	±0,29% p.é.	±0,29% p.é.	±0,29% p.é.	±0,29% p.é.
Pression maximum	10 psi	20 psi	60 psi	150 psi
VÉLOCITÉ DE L'AIR, VOLUME DE L'AIR ET TEMPÉRATURE				
Gammes de mesure	Vélocité de l'air: 1 à 80 m/s; 200 à 15 733 pi/min; 3,6 à 288 km/h; 2,24 à 178,66 mil/h; 2,0 à 154,6 nœuds; Volume de l'air: 0 à 99,999 [pi ³ /min / m ³ /min] Température: 32 à 122°F (0 à 50°C)	N/A	N/A	N/A
Précision	Vélocité de l'air: ±2,5% lect, Volume de l'air: ±1% p.é, Température: ±1,5°C (3°F)	N/A	N/A	N/A
Résolution	Vélocité de l'air: 0,01 m/s; 1 pi/min; 0,1 km/h; 0,01 mil/h; 0,1 nœud; Volume de l'air: 0,001 pi ³ /min / m ³ /min; Température: 0,1°F/°C	N/A	N/A	N/A
SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES				
Affichage	ACL double à 5 chiffres	ACL double à 4 chiffres	ACL double à 4 chiffres	ACL double à 4 chiffres
Affichage rétroéclairé	Oui	Oui	Oui	Oui
Fonction maintien des données	Oui	Oui	Oui	Oui
Min	Oui	Oui	Oui	Oui
Max	Oui	Oui	Oui	Oui
Moyenne	Oui	Oui	N/A	N/A
Pression différentielle	Oui	Oui	Oui	Oui
Fonction zéro	Oui	Oui	N/A	N/A
Indication de dépassement de gamme	Oui	Oui	N/A	N/A
Indication de valeur inférieure à la gamme	Oui	Oui	N/A	N/A
Calcul du volume de l'air [pi ³ /min et m ³ /min]	Oui	N/A	N/A	N/A
Capacité d'enregistrement	Oui	Oui	N/A	N/A
Horloge à temps réel avec date	Oui	Oui	N/A	N/A
Temps de réponse	2 fois/sec.	2 fois/sec.	2 fois/sec.	2 fois/sec.
Mémoire interne	Oui	Oui	Oui	Oui
Mise hors tension automatique	Oui (après 20 mins)	Oui (après 20 mins)	Oui (après 20 mins)	Oui (après 20 mins)
Béquille	N/A	N/A	N/A	N/A
Montable sur trépied	Oui	Oui	N/A	N/A
Indicateur de faiblesse de la pile	Oui	Oui	Oui	Oui
Alimentation	Pile 9V	Pile 9V	Pile 9V	Pile 9V
Connectivité PC	Câble USB (compris)	Câble USB (compris)	N/A	N/A
Logiciel	Oui (compris)	Oui (compris)	N/A	N/A
Compatibilité du logiciel	Windows XP, 7, 8 et 10	Windows XP, 7, 8 et 10	N/A	N/A
Certifications du produit	CE	CE	CE	CE
Température de fonctionnement	32 à 122°F (0 à 50°C)	32 à 122°F (0 à 50°C)	32 à 122°F (0 à 50°C)	32 à 122°F (0 à 50°C)
Température de stockage	14 à 140°F (-10 à 60°C)	14 à 140°F (-10 à 60°C)	14 à 140°F (-10 à 60°C)	14 à 140°F (-10 à 60°C)
Humidité de fonctionnement	10 à 80%	10 à 80%	10 à 80%	10 à 80%
Dimensions	8,2 x 2,9 x 1,9 po. (210 x 75 x 50mm)	8,2 x 2,9 x 1,9 po. (210 x 75 x 50mm)	7,2 x 2,8 x 1,2 po. (182 x 72 x 30mm)	7,2 x 2,8 x 1,2 po. (182 x 72 x 30mm)
Poids	12 oz (340g)	9,8 oz (280g)	7,8 oz (220g)	7,8 oz (220g)

En savoir plus

En savoir plus

En savoir plus

En savoir plus