

Comparaison des anémomètres REED



MODÈLE	R1900	LM-81AM	R1600	8906	R3001	R4000SD	R4500SD
Type	Hélice	Hélice	Hélice	Hélice	Tube pitot	Hélice	Fil chaud
Gammes de mesure	pi/min: 78 à 5905 m/s: 0 à 30 km/h: 1,4 à 108 mil/h: 0,8 à 67 nœuds: 0,7 à 58 Température: 14 à 122°F (-10 à 50°C)	pi/min: 80 à 5910 m/s: 0,4 à 30 km/h: 1,4 à 108 mil/h: 0,9 à 67 nœuds: 0,8 à 58,3	pi/min: 118 à 4921 m/s: 0,6 à 25 km/h: 2,1 à 90 mil/h: 1,3 à 55,9 Température: -4 à 140°F (-20 à 60°C) Humidité: 0 à 100% hr	pi/min: 80 à 6900 m/s: 0,4 à 35 km/h: 1,4 à 126 mil/h: 0,9 à 78 nœuds: 0,8 à 68 Température: 14 à 122°F (-10 à 50°C)	pi/min: 200 à 15,733 m/s: 1 à 80 km/h: 3,6 à 288 mil/h: 2,24 à 178,66 nœuds: 2,0 à 154,6 Volume de l'air: 0 à 99,999 (pi³/min et m³/min) Température: -32 à 122°F (0 à 50°C)	pi/min: 79 à 6890 m/s: 0,4 à 30 km/h: 1,4 à 126 mil/h: 0,9 à 78.3 nœuds: 0,8 à 68 Température de l'air: 32 à 122°F (0 à 50°C); Température Type K: -148,0 à 2372,0°F (-100,0 à 1300°C); Température Type J: -148,0 à 2192,0°F (-100,0 à 1200°C)	pi/min: 40 à 3940 m/s: 0,2 à 25 km/h: 0,7 à 72 mil/h: 0,5 à 44,7 nœuds: 0,4 à 38,8 Température de l'air: 32 à 122°F (0 à 50°C); Température Type K: -148,0 à 2372,0°F (-100,0 à 1300°C); Température Type J: -148,0 à 2192,0°F (-100,0 à 1200°C)
Précision	Vélocité de l'air: ±[5% lect. + 180 pi/min 0.5 m/s, 15 km/h, 10 mil/h, 10 nœuds] Température: ±4°F (2°C)	≤ 3937 pi/min, 20 m/s, 72 km/h, 44,7 mil/h, 38,9 nœuds: ±3% lect.; > 3937 pi/min, 20 m/s, 72 km/h, 44,7 mil/h, 38,9 nœuds: ±4% lect.	Vélocité de l'air: ±[3,5% lect. + 40 pi/min, 0.2 m/s, 0.8 km/h, 0.5 mil/h] Temperature: -4 à 32°F (-20 à 0°C): ±1,6°F (0,8°C), 32 à 140°F (0 à 60°C): ±1°F (0,5°C)	Vélocité de l'air: ±[2% lect. + 0.2m/s] Température: ±1,2°F (0,6°C)	Vélocité de l'air: ±2.5% lect. Volume de l'air: ±1% p.é. Température: ±1,5°C (3°F)	Vélocité de l'air: ±(2% lect. + 40 pi/min, 0,2 m/s, 0,8 km/h, 0,4 mil/h, 0,4 nœud) Température de l'air: ±0,8°C (1,5°F) Température de contact: ±[0,4% + 0,5°C (1°F)	Vélocité de l'air: ±(2% lect. + 20 pi/min, 0,2 m/s, 0,8 km/h, 0,4 mil/h, 0,4 nœud); Température de l'air: ±0,8°C (1,5°F); Température de contact: ±[0,4% + 0,5°C (1°F)
Résolution	pi/min: 1 m/s, km/h, mil/h, nœuds: 0,1 Température: 0,1°F/°C	pi/min: 1 m/s, km/h, mil/h, nœuds: 0,1	pi/min: 1 m/s, km/h, mil/h: 0,1 Température: 0,1°F/°C Humidité: 0,1% hr	pi/min: 1 m/s: 0,01 km/h, mil/h, nœuds: 0,1 Température: 0,1°F/°C	pi/min: 1 m/s, mil/h: 0,01 km/h, nœuds: 0,1 Volume de l'air: 0,001 pi³/min (m³/min) Température: 0,1°F/°C	pi/min: 1 m/s, km/h, mil/h, nœuds: 0,1 Température: 0,1°F/°C	pi/min: 1 m/s, km/h, mil/h, nœuds: 0,1 Température: 0,1°F/°C
Diamètre des pales	1,2 po. (30mm)	1,3 po. (32mm)	1,2 po. (30mm)	2,8 po. (72mm)	N/A	2,8 po. (72mm)	N/A
Longueur de la sonde telescopique	N/A	N/A	N/A	N/A	Insertion 304.8mm	N/A	11 à 37 po. (280 à 940mm)
Temps de réponse	<1 sec.	<1 sec.	1 sec.	<1 sec.	2 fois/sec.	<1 sec.	<1 sec.
Affichage	ACL simultané à 4 chiffres	ACL à 4 chiffres	ACL simultané à 4 chiffres	ACL simultané à 4 chiffres	ACL simultané à 5 chiffres	ACL simultané à 5 chiffres	ACL simultané à 5 chiffres
Affichage rétroéclairé	Oui	N/A	Oui	N/A	Oui	Oui	Oui
Fonction maintien des données	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Min	N/A	Oui	N/A	Oui	Oui	Oui	Oui
Max	Oui	Oui	N/A	Oui	Oui	Oui	Oui
Moyenne	Oui	N/A	N/A	Oui	Oui	N/A	N/A
Calcul du volume de l'air (pi³/min)	N/A	N/A	Oui (a/ App Smart Series)	Oui	Oui	N/A	N/A
Capacité d'enregistrement de données	N/A	N/A	Oui (a/ App Smart Series)	Oui	Oui	Oui	Oui
Horloge à temps réel avec date	N/A	N/A	Oui (a/ App Smart Series)	N/A	Oui	Oui	Oui
Temps d'échantillonnage	2 fois/sec.	1 fois/sec.	Oui (1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 30, 60, 90, 120s)	1 fois/sec.	N/A	Oui (1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600s)	Oui (1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600s)
Mémoire interne	N/A	N/A	N/A	Oui	Oui (jusqu'à 99 échan-tillons)	N/A	N/A
Mémoire externe	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Oui, extensible jusqu'à 16Gb avec carte SD (optionnel)	Oui, extensible jusqu'à 16Gb avec carte SD (optionnel)
Hors tension automatique	Oui (après 5 mins)	Oui (après 10 mins)	Oui (réglable)	Oui (après 20 mins)	Oui (après 20 mins)	Oui (après 10 mins)	Oui (après 10 mins)
Indicateur de dépassement de gamme	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Dos magnétique	N/A	N/A	Oui	N/A	N/A	N/A	N/A
Béquille	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Oui	Oui
Montable sur trépied	N/A	N/A	Oui	N/A	Oui	Oui	Oui
Indicateur de faiblesse de la pile	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Alimentation	3 piles AAA	Pile 9V	4 piles AAA	Pile 9V	Pile 9V	6 piles AA ou adaptateur c.a. (optionnel)	6 piles AA ou adaptateur c.a. (optionnel)
Durée de vie de la pile	N/A	N/A	50 hres (Dépend du temps d'échantillonnage)	400 heures	N/A	Dépend du temps d'échantillonnage	Dépend du temps d'échantillonnage
Sortie	N/A	N/A	Bluetooth® 5.0	N/A	N/A	Oui (c.a.)	Oui (c.a.)
Portée Bluetooth®	N/A	N/A	Jusqu'à 246 pi. (75m)	N/A	N/A	N/A	N/A
Nombre maximum d'appareils connectés	N/A	N/A	6	N/A	N/A	N/A	N/A
Connectivité PC	N/A	N/A	N/A	N/A	Câble USB (compris)	Câble USB (optionnel)	Câble USB (optionnel)
Logiciel	N/A	N/A	App REED Smart Series	N/A	Oui (compris)	N/A	N/A
Compatibilité du logiciel	N/A	N/A	IOS, Android	N/A	Windows XP, 7, 8 et 10	Windows XP, Vista et 7	Windows XP, Vista et 7
Langues supportées	N/A	N/A	Français, Anglais	N/A	N/A	N/A	N/A
Certifications du produit	CE	CE	CE, UKCA, FCC, IC ID	CE	CE	CE	CE
Température de foncton.	32 à 122°F (0 à 50°C)	32 à 122°F (0 à 50°C)	-4 à 122°F (-20 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)	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)	-4 to 140°F (-20 to 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)	14 à 140°F (-10 à 60°C)
Humidité de foncton.	10 à 80% hr	10 à 80% hr	10 à 90% hr	10 à 80% hr	10 à 80% hr	10 à 80% hr	10 à 80% hr
Altitude de foncton.	6561' (2000m)	6561' (2000m)	6561' (2000m)	6561' (2000m)	6561' (2000m)	6561' (2000m)	6561' (2000m)
Dimensions	6,3 x 2 x 1,1 po. (160 x 50 x 28mm)	6,1 x 2,4 x 1,3 po. (156 x 60 x 33mm)	6,9 x 1,5 x 1 po. (175 x 38 x 25mm)	7,1 x 2,8 x 1,4 po. (181 x 76 x 45mm)	8,2 x 2,9 x 1,9 po. (210 x 75 x 50mm)	8 x 3 x 1,5 po. (203 x 76 x 38mm)	8 x 3 x 1,5 po. (203 x 76 x 38mm)
Poids	4,2 oz (118g)	5,6 oz (160g)	3,8 oz (108g)	5,6 oz (160g)	12 oz (340g)	1,13 lb (515g)	1,13 lb (515g)

En savoir plus

En savoir plus

En savoir plus

En savoir plus

En savoir plus

En savoir plus

En savoir plus