

Comparaison des compteurs de qualité de l'eau REED



MODÈLE	R3500	R3525	R3000SD	R3530	R3100SD
TEMPÉRATURE					
Gamme de mesure	32 à 140°F (0 à 60°C)	32 à 230°F (0 à 110°C)	N/A	32 à 194°F (0 à 90°C)	N/A
Précision	±1,8°F (1°C)	±0,4°F (0,2°C) + 1 chif.	N/A	±0,4°F (0,2°C) + 1 chif.	N/A
Résolution	0,1°F/°C	0,1°F/°C	N/A	0,1°F/°C	N/A
Compensation de température automatique (CTA)	N/A	Oui, 32 à 212°F (0 à 100°C)	Manuel: 33,8 à 212°F (1 à 100°C) Sonde CTA optionnelle (TP-07): 32 à 149°F (0 à 65°C)	Oui, 32 à 212°F (0 à 100°C)	N/A
POR (mV)					
Gamme de mesure	N/A	-1999 à 2000 mV	0 à 1999 mV	N/A	N/A
Précision	N/A	±(2% lect. + 1 chif.)	±(0,5% + 2 chif.)	N/A	N/A
Résolution	N/A	0.1/1 mV	1 mV	N/A	N/A
pH					
Gamme de mesure	0,00 à 14,00 pH	0,00 à 14,00 pH	0,00 à 14,00 pH	N/A	N/A
Précision	±0,02 pH	±(0,01% lect. + 1 chif.)	±(0,02 pH 2 chif.)	N/A	N/A
Résolution	0,01 pH	0,01 pH	0,01 pH	N/A	N/A
Compatibilité d'électrode pH	N/A	Tout électrode pH avec connecteur BNC	Tout électrode pH avec connecteur BNC	N/A	N/A
CONDUCTIVITÉ					
Gamme de mesure	N/A	N/A	N/A	0 à 2000µS, 2,00 à 20,00mS	200µS, 2, 20, 200mS
Précision	N/A	N/A	N/A	±2% p.é.	±(2% lect. + 1 chif.)
Résolution	N/A	N/A	N/A	0.1µS, 0.01mS	0,1µS, 0,001, 0,01, 0,1mS
MATIÈRES DISSOUTES TOTALES (MDT)					
Gamme de mesure	N/A	N/A	N/A	0 à 1300 ppm, 1,00 à 12,00 ppt	200, 2 000, 20 000, 200 000 ppm
Précision	N/A	N/A	N/A	±2% p.é.	±(2% lect. + 1 chif.)
Résolution	N/A	N/A	N/A	1 ppm, 0,01 ppt	0,1, 1, 10, 100 ppm
SALINITÉ					
Gamme de mesure	N/A	N/A	N/A	0 à 1000 ppm, 1.00 à 12.00 ppt	0 à 12% (% poids)
Précision	N/A	N/A	N/A	±2% p.é.	±0,5%
Résolution	N/A	N/A	N/A	1 ppm, 0,01 ppt	0,01%
SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES					
Affichage	ACL double	ACL double	ACL double	ACL double	ACL double
Affichage rétroéclairé	N/A	N/A	Oui	N/A	Oui
Fonction maintien des données	Oui	N/A	Oui	Oui	Oui
Min	N/A	N/A	Oui	Oui	Oui
Max	N/A	N/A	Oui	Oui	Oui
Capacité d'enregistrement de données	N/A	N/A	Oui	N/A	Oui
Horloge à temps réel avec date	N/A	N/A	Oui	N/A	Oui
Temps d'échantillonnage	N/A	N/A	Oui (1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600s)	N/A	Oui (1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600s)
Mémoire interne	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Mémoire externe	N/A	N/A	Oui, extensible jusqu'à 16Gb avec carte SD (optionnel)	N/A	Oui, extensible jusqu'à 16Gb avec carte SD (optionnel)
Hors tension automatique	Oui (après 10 mins)	Oui (après 10 mins)	Oui (après 10 mins)	Oui (après 10 mins)	Oui (après 10 mins)
Béquille	N/A	N/A	Oui	N/A	Oui
Montable sur trépied	N/A	N/A	Oui	N/A	Oui
Imperméable	Oui	N/A	N/A	Oui	N/A
Indicateur de faiblesse de la pile	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Alimentation	4 piles LR44	Pile 9V ou adaptateur c.a. (optionnel)	6 piles AA ou adaptateur c.a. (optionnel)	4 piles AAA	6 piles AA ou adaptateur c.a. (optionnel)
Durée de vie de la pile	N/A	N/A	Temps d'échantillonnage dépendante	N/A	Temps d'échantillonnage dépendante
Sortie	N/A	N/A	Oui	N/A	Oui
Connectivité PC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Logiciel	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Compatibilité du logiciel	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Certifications du produit	CE	CE	CE	CE, IP57	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)	Compteur: 32 à 122°F (0 à 50°C); Sonde: 32 à 140°F (0 à 60°C)
Température de stockage	14 à 122°F (-10 à 50°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 fonctionnement	10 à 80% hr	10 à 80% hr	10 à 80% hr	10 à 80% hr	10 à 80% hr
Dimensions	7,3 x 1,6 x 1,6 po. (185 x 40 x 40mm)	4,3 x 3,0 x 1,2 po. (108 x 75 x 30mm)	7 x 2,7 x 1,9 po. (177 x 68 x 45mm)	7,7 x 1,6 x 1,4 po. (195 x 40 x 36mm)	7 x 2,7 x 1,9 po. (177 x 68 x 45mm)
Poids	3,1 oz (88g)	4,8 oz (135g)	1,1lb (489g)	4.8 oz (135g)	1,1 lb (515g)

[En savoir plus](#)

[En savoir plus](#)

[En savoir plus](#)

[En savoir plus](#)

[En savoir plus](#)