

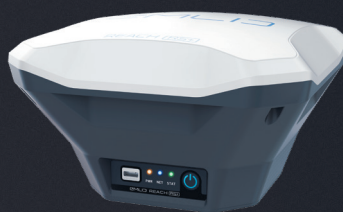


Reach RS+ Reach RS2

Tableau comparatif

Reach RS+ Reach RS2

Tableau comparatif



		Reach RS+	\$1079	Reach RS2	\$2564
Caractéristiques principales	Bandes de fréquences	Simple fréquence		Multi-frequences	
	Temps pour première solution fixe	1-2 minutes		~5 secondes	
	Compatibilité NTRIP	Via Wi-Fi Via Bluetooth		Via Wi-Fi Via modem 3.5G Via Bluetooth	
	Distance à la base en mode RTK	Jusqu'à 10 km		Jusqu'à 60 km	
	Distance à la base en mode PPK	Jusqu'à 20 km		Jusqu'à 100 km	
	Stockage	8 GO		16 GO	
	Durée d'opération sur batterie	30 heures		22 heures	
	Herméticité	IP67		IP67	
	Support de fixation	1/4 po. (trépied photo)		5/8" (standard arpentage)	
GNSS	Signaux poursuivis	GPS/QZSS L1C/A, GLONASS L1OF, BeiDou B1I, Galileo E1-B/C, SBAS		GPS/QZSS L1C/A, L2C, GLONASS L1OF, L2OF, BeiDou B1I, B2I, Galileo E1-B/C, E5b	
	Canaux	72		184	
	Taux de rafraîchissement en RTK	14 Hz GPS / 5 Hz GNSS		10Hz GPS / 5 Hz GNSS	
	Taux de rafraîchissement pour RINEX	Jusqu'à 14 Hz		Jusqu'à 20 Hz	
Positionnement en mode RTK	Horizontal	7 mm + 1 ppm		7 mm + 0.5 ppm	
	Vertical	14 mm + 2 ppm		14 mm + 1 ppm	
Connectivité	Radio	LoRa 863-928 MHz		LoRa 863-928 MHz	
	USB	Micro-USB		Type-C	
	Interface série	RS-232		RS-232	
	Modem cellulaire	-		Global 3.5G modem	
Caractéristiques physiques	Dimensions	145x145x85 mm		126x126x142 mm	
	Poids	690 g		950 g	
	Température de fonctionnement	De -20° à +65°C		De -20° à +65°C	

