



Antennes 3D-Radar série DX

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DETAILLEES



SP-3D-03-200703

ANTENNES 3D-RADAR aériennes (DX)

Références	DX0909, DX1821, DX2125, DX2429, DX3341				
Constructeur	3D-RADAR AS Pays d'origine : NORVEGE				
Type de mesure	Électromagnétique géoradar (GPR) à saut de fréquence				
Compatibilité Unité de contrôle	GeoScope MK IV 3D-RADAR				
Gamme de fréquences	200 - 3000 MHz				
Communication	Câble				
Alimentation (antenne)	Via l'unité de contrôle Geoscope				
Format des données	3D-RADAR				
Nombre d'antennes	DX0909: 9	DX1821 : 21	DX2125 : 25	DX2429: 29	DXG3341 : 41
Espacement entre antennes	75 mm				
Résolution	0.34 ns				
Modes de mesure	Distance (roue codeuse), Temps				
Vitesse de scan	Jusqu'à 13 000 scans par seconde				
Suppression Onde Directe	> 50 dB				
Profondeur d'investigation max.	0 à 4 mètres (selon nature des terrains)				
Distance maximum de mesure	Illimitée, selon la disponibilité du stockage interne				
GPS	GPS interne ou externe en option (protocole 0183 NMEA)				

ENVIRONNEMENT

Température d'utilisation	-10 °C à + 50 °C
Température de stockage	-40 °C à + 85 °C
Humidité	< 95 %
Standards européens	CE
Indice de Protection (IP)	Étanche à la poussière et aux éclaboussures d'eau

MODELE	DX0909	DXG1821	DXG2125	DXG2124	DXG2428
Largeur de l'antenne	0.9 m	1.8 m	2.1 m	2.4 m	3.3 m
Largeur de scan effective	0.675 m	0.575 m	1.875 m	2.175 m	3.075 m
Dimensions L x l x H (m)	0.92x0.585x0.22	1.82x0.585x0.22	2.12x0.585x0.22	2.42x0.585x0.22	3.39x0.585x0.22
Poids (valise transport)	18 Kg	27 Kg	30 Kg	33 Kg	55 Kg
Poids de l'antenne	18 Kg	28 Kg	33 Kg	38 Kg	50 Kg

CONTENU DU PACK PAR DEFAUT

Antenne, modèles disponibles : DX0909, DX1821, DX2125, DX2429, DX3341
Valise de transport
Garantie 2 ans pièces et main d'œuvre (extensions possibles)

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Roue codeuse
Remorque avec DMI