



## 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