

Golden Engineering XRS3



Le générateur PXR GEXRS3 est un générateur de rayons X pulsés de 270 kV, alimenté par batterie, utilisé dans les applications de sécurité et d'industrie légère. Le haut kV permet une forte pénétration des matériaux denses.

Les générateurs PXR sont conçus pour une installation rapide et facile. Sa légèreté permet aux utilisateurs de pouvoir transporter et déployer le système n'importe où.

Référence	PXR8903157
Onde	Pulsing
Plage de sortie	270 kVp
Angle de rayonnement	Faisceau conique 40°
Pénétration d'acier	Dans un rayon de 40-50 mm, bande de plomb de 1 mm visible, dose : 200 impulsions, capteur : PXR Alpha 36, Distance : 75 cm
Dose de fuite	Moyenne de 2,6 mR/pulse (26 µSv/pulse) mesurée à 300 mm de la source.
Alimentation	Batterie Li-Ion 18 V - 20 V DeWalt, rechargeable et échangeable
Protocoles de communication	Filaires
Dimensions [L × l × H]	108.7 mm × 148.1 mm × 360.7 mm
Poids	5.4 kg (Batterie incluse)
Largeur de pulsation	25 nanosecondes
Fréquence de pulsation	15 pulsations/s
Nombre de pulsations max/cycle	200 pulsations par 4 minutes
Durée de vie des batteries	4000 pulsations par charge de batterie
Température de fonctionnement	-23 °C à +50 °C
Inclus	2 batteries, chargeur, câble de contrôle
Protection IP	IP54