Générateur de potentiel constant

PXR Generator 120

Le générateur de balayage 120 permet des opérations fiables en cas de besoin.

Le générateur de balayage 120 est conçu pour une installation simple et rapide, facile à transporter et déployer.

Référence	PXR8903015
Onde	Potentiel constant
Plage de sortie	60 kV à 120 kV
Courant de sortie	0.25 mA à 1.0 mA
Angle de rayonnement	Faisceau conique 40°
Dose de fuite à 1 m	< 1000 µSv/h @ puissance maximale, en fonction de la direction
Alimentation	Batterie Li-Ion, rechargeable, échangeable 2.900 mAh, 73 Wh, alimentation secteur
Autonomie	14 minutes à puissance maximale Jusqu'à 300 numérisations en mode économie d'énergie, et des images de 6 secondes Jusqu'à 30 balayages à puissance maximale et 24 secondes par balayage.
Protocoles de communication	Sans fil 802.11 b/g/n et Ethernet TCP/IP filaire
Dimensions [L × l × H]	245 mm × 180 mm × 80 mm
Poids	5.5 kg sans les protections anti-chocs 6.2 kg sans la batterie 6.7 kg avec la batterie
Pénétration d'acier	Dans une plage de 16-18 mm, bande de plomb de 1 mm visible, 120 kV, 1 mA, temps d'intégration de 5 sec, capteur : PXR Alpha 25, Distance : 75 cm Jusqu'à 30 mm, bande de plomb de 1 mm visible, 120 kV, 1 mA, capteur : PXR Explorer, Distance : 15 cm
Modes de fonctionnement	Horizontal, vertical, tout angle
Sécurité	Verrouillage de sécurité physique avec clé Signaux d'avertissement sonores et visibles
Température de fonctionnement	-20 °C à +50 °C