Générateur de potentiel constant

PXR Generator 160

Le générateur PXR 160 offre des performances supérieures :

- Pouvoir de pénétration élevé
- Petite tache focale pour une netteté extrême
- Conception très robuste
- Grande capacité de batterie
- Protection par tous les temps
- Conçu pour des caractéristiques de refroidissement optimales
- Conçu et fabriqué en Finlande

Référence	PXR8903565
Onde	Potentiel constant
Plage de sortie	40 kV to 160 kV
Courant de sortie	0,1 mA to 1,0 mA
Puissance maximale à l'anode	160 W
Dimension de la tache focale	0.4 mm
Angle de rayonnement	Faisceau conique 40°
Dose de fuite à 1 m	1000 - 2000 µSv/h @ puissance maximale, en fonction de la direction
Alimentation	2 x 60 Wh, 2 x 2750 mAh, batteries Li-Ion, rechargeables, échangeables. Capacité totale ~120 Wh ou 5500 mAh. Voir PXR Battery, PXR8905033
Autonomie	Fonctionnement continu à puissance maximale : 120 kV, 1mA : 35 min, 160 kV, 1 mA : 30 min
Protocoles de communication	Sans fil 802.11 2,4 GHz et filaire TCP/IP Ethernet
Dimensions [L × l × H]	331 x 124 x 214 mm, sans protection anti-chocs et sans poignée
Poids	11 kg avec batteries et sans protection anti-chocs
Pénétration d'acier	Dans une plage de 24-26 mm, bande de plomb de 1 mm visible, dose : 160 kV, 0,5 mA, temps d'intégration de 7,5 sec, capteur : PXR Alpha 25, Distance : 75 cm Jusqu'à 43 mm, bande de plomb de 1 mm visible, 160 kV, 0,5 mA, capteur : PXR Tactical, Distance : 15 cm
Sécurité	Verrouillage de sécurité physique avec clé Signaux d'avertissement sonores et visibles
Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C
Protection IP	IP65