

Spezifikationen

XRG 100/1000/01



Technische Daten	
Einstellbereich kV	5 kV bis 85 kV
maximale Leistung	1000 W
Einstellbereich mA	0 mA bis 17,5 mA
Schnittstelle	Ethernet, M12

Hochspannung	
absolute Genauigkeit	$\pm 0,5$ %
Reproduzierbarkeit	$\pm 0,1$ %
Hochspannungsstabilität	5 V/mA, min. 20 V
Temperaturdrift	< 50 ppm/°C
Hochspannungsanschluss	CA11

Emissionsstrom	
absolute Genauigkeit	± 1 %
Reproduzierbarkeit	$\pm 0,1$ %
Emissionsstromstabilität	$\pm 0,1$ %
Temperaturdrift	< 50 ppm/°C
Fokus	large

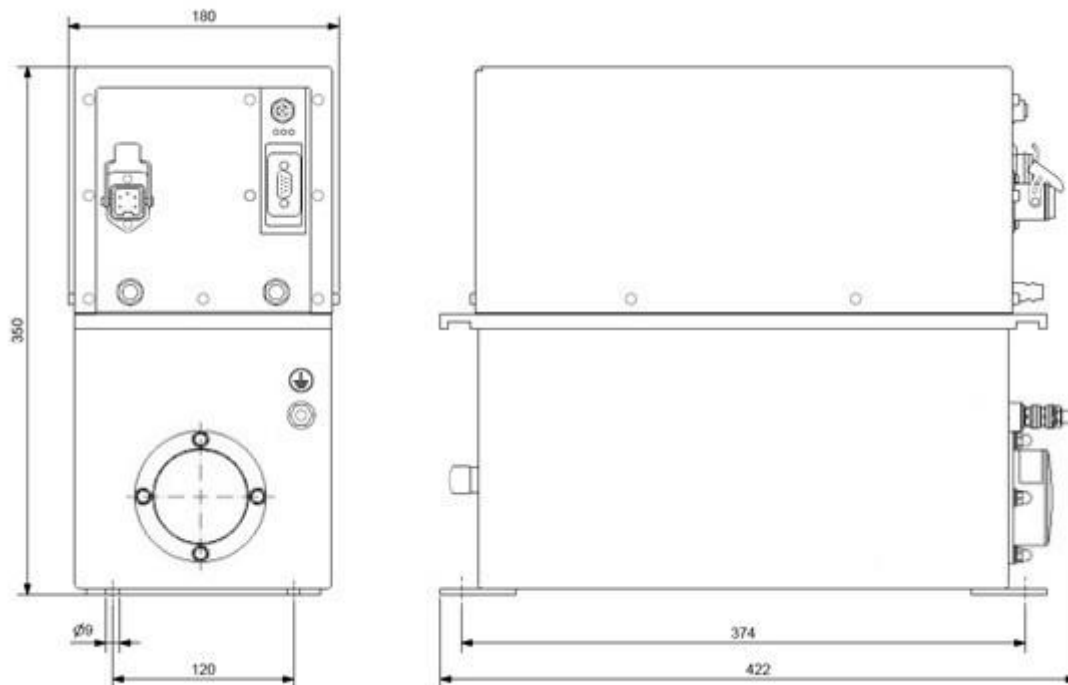
Netzanschlüsse	
Hochspannungserzeugung	90 V AC bis 250 V AC, 10 A, einphasig, 50 / 60 Hz
Hilfsspannungen	90 V AC bis 250 V AC, 2 A, einphasig, 50 / 60 Hz

Kabellängen	
Hochspannungskabel	max. 20 m

Kühlung	
Anschluss	Schnellkupplung für Flüssigkeitskühlung
Kühlmedien	alle von IMS zugelassenen Kühlmedien
Kühlmitteltemperatur	min. \geq Umgebungstemperatur max. +40 °C

Umgebungsbedingungen	
Betrieb	0 °C bis +40 °C, 80 % rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend
Lagerung	-10 °C bis +60 °C, 90 % rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend
Schutzart	IP30

Abmessungen und Gewicht	
Länge x Breite x Höhe	422 x 180 x 350 mm
Gewicht	21 kg



Dokumentinformation	
Titel	Spezifikationen XRG 100/1000/01
Typ	Datenblatt
Autor	Holger Sauerzapf
Freigabe	24.01.2022

Hersteller

IMS Röntgensysteme GmbH

Dieselstraße 52
42579 Heiligenhaus

Tel.: +49 (0) 2056 / 975-600
Fax: +49 (0) 2056 / 975-601

E-Mail: info@ims-roentgensysteme.de
www.ims-roentgensysteme.de

© IMS Röntgensysteme GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Die Dokumentation ist in allen Teilen urheberrechtlich geschützt. Jede Weitergabe und Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Zustimmung der IMS Röntgensysteme GmbH. Alle in diesem Dokument enthaltenen Firmen- und Produktbezeichnungen können eingetragene Marken sein.