



Für den Einsatz im NDT-
und Securitybereich

Bestell-Nr. AP7200

Tragbares, batterie- betriebenes Röntgen- gerät **Golden** **Engineering XRS-3**

Das gepulste batteriebetriebene Röntgengerät XRS-3 ist mit seinen 5,4 kg ausgezeichnet für die radiologische Prüfung verschiedener Materialien für Industrie, Security, Militär und Strafverfolgung geeignet.

Es durchdringt bis zu ca. 2,5 cm Stahl und kann extremen Umweltbedingungen, wie z. B. arktische Kälte sowie Wüstenbedingungen, standhalten.

Die Kombination von Batterieleistung und minimalem Gewicht garantieren dem Benutzer ein ausgezeichnetes Handling.

- Max. Ausgangsleistung 270 kV
- 2,6 mR - 4,0 mR pro Puls
- Pulsrate 15 Pulse / Sekunde
- Max. 3.000 Pulse / Stunde
- Pulsdauer ca. 50 Nanosekunden
- Fokus 3,0 x 3,0 mm
- Maße 356 x 115 x 190 mm
- Gewicht 5,4 kg (mit Batterie)
- 12 Monate Herstellergarantie

Tragbares, batteriebetriebenes Röntgengerät Golden Engineering XRS-3

Lieferumfang

- Röntgengerät Golden Engineering XRS-3
- Hartschalenkoffer, Fernauflösekabel
- 2x Batterien und 1x Batterieladegerät (220 V)

Spezifikation

Größe (ohne Batterie)	Höhe: 14,81 cm (5,83") Breite: 10,87cm (4,28") Länge: 36,07cm (14,20")
Gewicht (inkl. Batterie)	5,3 kg (11,8 lbs.)
Ausgangsdosis	2,6 mR/Puls +/- 0,5 mR, gemessen 12 Zentimeter von der Quelle
Pulsrate	15 Impulse pro Sekunde (nominal)
Fokus	1/8" (3 mm)
Maximale kV	270 kVP
Röntgenpulsbreite	25 Nanosekunden
Stromaufnahme	20 A
Stromversorgung	DeWalt® 18 V - 20 V Lithium- Ionen-Batterie
Anzahl der Impulse pro Akkuladung	4000
Temperaturbereich	-10 bis 120 °F (-23 bis 50 °C)
Maximale Auslastung	200 Impulse alle 4 Minuten
Warm-up	Nicht erforderlich
Abstrahlungswinkel	40 Grad Standard
Garantie	1 Jahr



Ausführliche Informationen finden Sie
unter www.oehm-rehbein.de

Technische Änderungen vorbehalten.

Der Herausgeber ist um Richtigkeit und Aktualität der bereitgestellten Informationen bemüht. Die Angaben über technische Inhalte basieren jedoch auf den aktuellen Erkenntnissen und unterliegen der ständigen Weiterentwicklung. Der Herausgeber übernimmt deshalb allein auf Basis dieser Werbedrucksache keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen.

Alle dargestellten Logos, Bilder und Grafiken sind Eigentum der entsprechenden Firmen und unterliegen dem Copyright der entsprechenden Lizenzgeber. Sämtliche auf diesen Seiten dargestellten Fotos, Logos und Texte, die Eigenentwicklungen von uns sind oder von uns aufbereitet wurden, dürfen nicht ohne unser Einverständnis kopiert oder anderweitig genutzt werden. Alle Rechte vorbehalten.

Oehm und Rehbein GmbH, 18057 Rostock, Germany, Neptunallee 7c
Info-Hotline: +49 381 36 600 600, www.oehm-rehbein.de, info@oehm-rehbein.de