

Für den Einsatz im NDT-
und Securitybereich

Bestell-Nr. AP7100

Tragbares, batterie- betriebenes Röntgen- gerät **Golden Engineering XR200**

Das portable batteriebetriebene Röntgenerät XR200 mit Puls-Technik und einer Ausgangsleistung von 150 kV ist für die radiologische Prüfung verschiedener Materialien für Industrie, Security, Militär und Strafverfolgung geeignet.

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

- Ausgangsleistung 150 kV
- Pulsrate 23 Pulse/Sekunde
- Max. 3.000 Pulse/Stunde
- Pulsdauer ca. 60 Nanosekunden
- Fokus 2,2 x 2,2 mm
- Anschlusswert 200-240 V
- Maße 318 x 115 x 190 mm
- Gewicht 5,5 kg (mit Batterie)
- 12 Monate Herstellergarantie



Tragbares, batteriebetrieben Röntgengerät Golden Engineering XR200

Lieferumfang

- Röntgengerät Golden Engineering XR200
- Hartschalenkoffer, Fernauslösekabel
- 2x Batterien, und 1x Batterieladegerät (220 V)

Spezifikation

Größe (inkl. Batterie)	12,5" (31,75 cm) x 4,5" (11,5 cm) x 7,5" (19 cm)
Gewicht (inkl. Batterie)	12 lbs. (5,5 kg)
Ausgangsdosis	3,1 mR/Puls +/- 0,5 mR gemessen 12 Zentimeter von der Quelle
Pulsrate	25 Impulse pro Sekunde (nominal)
Fokus	1/8" (3 mm)
Maximale kV	150 kVP
Röntgenpulsbreite	60 Nanosekunden
Stromaufnahme	35 A @ 13.4 V
Stromversorgung	DeWalt® 14,4 V, herausnehmbare, wiederaufladbare Nickel-Cadmium- Batterie
Akkuladezeit	1 h mit Standard DeWalt® Lade- gerät, 15 min-Ladegerät verfügbar
Anzahl der Impulse pro Akkuladung	4000
Temperaturbereich	-10 bis 120 °F (-23 bis 50 °C)
Maximale Auslastung	200 Impulse alle 4 Minuten (3000 Impulse pro Stunde)
Warm-up	Nicht erforderlich
Streustrahlung	3 mR pro 100 Impulse gemessen 2 cm hinter dem Gerät
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