XR200 GEN.4

RÖNTGENPULSGENERATOR

DIE ROBUSTERE ALTERNATIVE

Der XR200 Gen.4 eignet sich besonders zur kontrastreichen Abbildung von organischen Materialien, Kunststoffen und Stahl bis 20 mm Dicke. Anwender können die Röntgenröhre bei diesem Gerät eigenständig wechseln oder sie mit einer Beryllium-Röhre zur Aufweichung der Strahlung ersetzen.

SICHERE UND SCHNELLE DURCHLEUCHTUNG

Die Röntgenpulsgeneratoren der Firma Golden Engineering sind der Inbegriff für mobiles und sicheres Röntgen. Sie erzeugen gepulste Röntgenstrahlung und weisen somit eine geringe Strahlenbelastung auf.

HOHE FLEXIBILITÄT IM EINSATZ

Alle Modelle sind leicht, handlich und für den mobilen Außeneinsatz optimiert. Li-Ionen-Akkus gewährleisten den stundenlangen, vom Stromnetz unabhängigen Betrieb.
Die Röntgenpulsgeneratoren sind direkt einsatzbereit und benötigen keine materialspezifischen Einstellungen, um kontrastreiche Abbildungen unterschiedlicher Materialien auf einem einzigen Bild zu erzeugen.

LÖSUNGSVIELFALT FÜR VERSCHIEDENE OBJEKTMATERIALIEN

Golden Engineering bietet verschiedene Modelle für die Durchleuchtung von unterschiedlichen Objektmaterialien an. Von Kunststoff bis Vollstahl (max. 2 cm Dicke) – die Röntgenpulsgeneratoren ermöglichen kontrastreiche und differenzierte Einzelaufnahmen von Objekten.

NEUE FEATURES DER GEN.4:

- Größeres, tageslichtlesbares Display mit einstellbarer Hintergrundbeleuchtung
- Zweite Stativschraube für verdrehsichere Montage
- Verbesserte Erreichbarkeit des Kommunikationsanschlusses
- Kontextbasierte Hilfetaste

EIGENSCHAFTEN:

- Geringe Strahlenbelastung
- Hochmobil und robust
- Direkt einsatzbereit
- Fernsteuerbar
- Sicheres, intuitives Handling

TECHNISCHE DATEN

Gewicht (mit Akku)	5,0 kg
Maße (mit Akku)	30,91 cm x 10,82 cm x 14,81 cm
Max. Photonenenergie	150 kVp
Akku	DeWalt® 18 V Li-Ionen-Akku
Schutzklasse	IP 54

AUSSTATTUNG

- Audiovisueller Alarm
- Schwenkbarer Tragegriff
- Integrierte Stativbefestigung
- Mehrzeiliges, beleuchtetes Liquid Crystal Display
- Zwei Schlüssel
- 7-poliger Kommunikationsanschluss

ZUBEHÖR

Akku	⊕ (2 Stck.)
Akkuladegerät	⊕
Stativbefestigung	Stativmontageplatte
Hartschalenkoffer	⊕
Fernauslösekabel	⊕
Kollimatorfilter (Auslösungsvermeidung PIR-Sensorik) nur EOD-Kit	⊕
Handbuch (deutsch)	⊕

OPTIONALES ZUBEHÖR

Stativ	⊕
Funkfernauslösung	⊕

SERVICE IN DEUTSCHLAND

Alle Golden Engineering Geräte	⊕
Instandsetzung	⊕
Updates/Upgrades	⊕

Die Benutzung des Röntgenpulsgenerators unterliegt der Strahlenschutzverordnung (StrlSchV). Die Benutzung darf nur durch fachkundiges und auf das Gerät eingewiesenes Personal erfolgen.

F-Nr.: P-XR200 Gen.4 / F-Äi.: 01/07-09-2023