



XR150 GEN.4

RÖNTGENPULSGENERATOR

Der XR150 Gen.4 gehört zu den leichtesten und kleinsten Röntgenpulsgeräten von Golden Engineering. Er eignet sich mit seiner Photonenenergie von 150 kVp zur kontrastreichen Abbildung von organischen Materialien, Kunststoffen und Stahl (bis 20 mm Dicke).

SICHERE UND SCHNELLE DURCHLEUCHTUNG

Die Röntgenpulsgeräten 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

Der XR150 Gen.4 ist leicht, handlich und für den mobilen Außeneinsatz optimiert. Li-Ionen-Akkus gewährleisten den stundenlangen, vom Stromnetz unabhängigen Betrieb. Der Röntgenpulsgenerator ist direkt einsatzbereit und benötigt 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. 7 cm Dicke) – die Röntgenpulsgeräten 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)	2,75 kg
Maße (mit Akku)	26,65 cm x 9,91 cm x 11,96 cm
Max. Photonenenergie	150 kVp
Akku	DeWalt® Li-Ionen-Akku
Schutzklasse	IP 54

AUSSTATTUNG

■ Audiovisueller Alarm	■ Mehrzeiliges, beleuchtetes Liquid Crystal Display
■ Schwenkbarer Tragegriff	■ Zwei Schlüssel
■ Integrierte Stativbefestigung	■ 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.