



XRS4 GEN.4

RÖNTGENPULSGENERATOR

Die aktualisierte Version des XRS4 ist auch in der Generation 4 der stärkste akkubetriebene Röntgenpulsgenerator von Golden Engineering. Er verfügt über eine Photonenenergie von 370 kVp und kann sehr dichte Materialien mit hohen Wandstärken durchleuchten (z. B. 5 cm Stahl).

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 bis max. 7 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
- Hohe Durchdringung
- Kosteneffizient
- Sicheres, intuitives Handling

TECHNISCHE DATEN

Gewicht (mit Akku)	8,3 kg
Maße (mit Akku)	48,92 cm x 17,91 cm x 12,19 cm
Beschleunigungsspannung	370 kVp
Akku	DeWalt® 18 V 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	+
Handbuch (deutsch)	+

OPTIONALES ZUBEHÖR

Stativ	+
Funkfernauslösung	+
Kollimatorfilter (Auslösungsvermeidung PIR-Sensorik) nur EOD-Kit	+
Laser-Visiereinrichtung (ermöglicht exakte Ausrichtung des Strahlengangs)	+

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.