



# XRS3 GEN.4

## RÖNTGENPULSGENERATOR

### SICHERE UND SCHNELLE DURCHLEUCHTUNG

Die Röntgenpulsgeneratoren der Firma Golden Engineering sind der Inbegriff für mobiles und sicheres Röntgen. Sie erzeugen gepulste Röntgenstrahlung und erreichen somit eine sehr hohe Penetration bei geringer Strahlenbelastung. Aufgrund des breiten Energiespektrums sind Röntgenpulsgeneratoren bestens geeignet, um unbekannte Gegenstände zu durchleuchten, da Kunststoff bis Vollstahl kontrastreich wiedergegeben werden kann.

### DIE BEWÄHRTE WAHL

Geräte des Typs XRS3 sind weltweit die verbreitetste Technik für Entschärfungsaufgaben. Der XRS3 Gen.4 ermöglicht aufgrund seiner Photonenenergie von 270 kVp die Durchstrahlung von dichten Objekten mit großen Wandstärken (z. B. Stahl bis 35 mm).

### 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. Der Röntgenpulsgenerator ist direkt einsatzbereit und benötigt keine materialspezifischen Einstellungen, um kontrastreiche Abbildungen unterschiedlicher Materialien auf einem einzigen Bild zu erzeugen.



### 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)	5,4 kg
Maße (mit Akku)	39,17 cm x 11,5 cm x 14,81 cm
Max. Photonenenergie	270 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	+
Kollimatorfilter (Auslösungsvermeidung PIR-Sensorik) nur EOD-Kit	+
Handbuch (deutsch)	+

## OPTIONALES ZUBEHÖR

Laser-Visiereinrichtung (ermöglicht exakte Ausrichtung des Strahlengangs)	+
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.