



# XRS3MD

## MEHRDIREKTIONALER 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, unbekannte Gegenstände zu durchleuchten, da Kunststoff bis Vollstahl kontrastreich wiedergegeben werden kann.

### DER XRS3MD BIETET NEUE POTENTIALE

Der XRS3MD ist die neueste Generation Röntgengenerator von Golden Engineering und kombiniert die bewährten Fähigkeiten des XRS3 und des XRS3 RA in einem Gerät. Das innovative Gerätedesign bietet dem Anwender die Möglichkeit, situationsabhängig zwischen unterschiedlichen Abstrahlungsrichtungen zu wählen. Dies ermöglichen die wechselbaren Kollimatorkappen. Die 360° drehbare goldene Kollimatorkappe lässt eine seitliche Abstrahlung zu, wo hingegen die blaue Kappe die Röntgenstrahlung parallel zur Geräteachse leitet. Somit ist für unterschiedlichste Einsatzszenarien nur noch ein umrüstbarer Röntgenpuls-generator notwendig.

### 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 Aufwärmphase oder materialspezifische Einstellungen der Photonenenergie und des Heizstroms.

### NEUE FEATURES:

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



**GOLDENE KOLLIMATORKAPPE:**  
360° drehbar für seitliche Abstrahlung



**BLAUE KOLLIMATORKAPPE:**  
Abstrahlung parallel zur Geräteachse





### TECHNISCHE DATEN

Gewicht (mit Akku)	5,65 kg
Maße (mit Akku)	39,17 cm x 11,5 cm x 18,9 cm
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	+
Handbuch (deutsch) & Video-Guide	+

### OPTIONALES ZUBEHÖR

Stativ	+
Funkfernauslösung	+
Kollimatorfilter (Auslösungsvermeidung PIR-Sensorik)	+

### 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.