



# XRS4MD

## MULTI-DIREKTIONALER 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.

### FÜR BESONDERS SCHWERE EINSÄTZE

Der XRS4MD zählt mit einer Ausgangsleistung von 370 kVp-Photonenenergie zu der derzeit stärksten, portablen Generation Röntgengeneratoren von Golden Engineering. Er vereint die bewährten Funktionen des XRS4 und des XRS4RA in einem Gerät. Das innovative Design ermöglicht es dem Anwender aufgrund der austauschbaren Kollimatorkappen, je nach Bedarf zwischen verschiedenen Abstrahlungsrichtungen zu wählen. Die goldene Kollimatorkappe, die um 360° drehbar ist, erlaubt seitliche Abstrahlung, während die blaue Kappe die Röntgenstrahlung parallel zur Geräteachse leitet. Dadurch ist lediglich ein umrüstbarer Röntgenpulsgenerator für vielfältige Einsatzszenarien erforderlich.

### 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 Photonenergie 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)	8,30 kg
Maße (mit Akku)	48,9 cm x 11,5 cm x 18,9 cm
Photonenenergie	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) & 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.