



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 | + |
| Kollimatorfilter (Auslösungsvermeidung PIR-Sensorik) | + |
| Handbuch (deutsch) & Video-Guide | + |

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.