



XRS3RA 18 V EOD

RÖNTGENPULSGENERATOR

Der XRS3RA 18 V EOD verfügt über eine besondere Bauweise. Der Kollimator ist um 360° drehbar und ermöglicht eine seitliche Ausstrahlung. Somit können Objekte auch senkrecht durchstrahlt werden und die zeitintensive Stativ-einrichtung entfällt häufig.

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 einsetzbar und benötigen keine materialspezifischen Einstellungen der Photonenenergie und des Heizstroms.

LÖSUNGSVIELFALT FÜR VERSCHIEDENE OBJEKTMATERIALIEN

Golden Engineering bietet verschiedene Modelle für die Durchleuchtung von unterschiedlichen Objektmaterialien an. Von Kunststoff bis Vollstahl (max. 7 cm Dicke) – die Röntgenpulsgeneratoren ermöglichen kontrastreiche und differenzierte Einzelaufnahmen von Objekten.

EIGENSCHAFTEN:

- Geringe Strahlenbelastung
- Hohe Durchdringung
- Hochmobil
- Direkt einsetzbar
- Fernsteuerbar
- Robust
- Kosteneffizient
- Sicheres, intuitives Handling



Der Kollimator des XRS3RA ist um 360° drehbar und ist mit einem passenden Filter (ELP-Entwicklung) zur Auslöschungsvermeidung von PIR-Sensoren erhältlich.

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	+
Kollimatorfilter (Auslösungsvermeidung PIR-Sensorik)	+
Handbuch deutsch	+

OPTIONALES ZUBEHÖR

Laser-Visiereinrichtung (ermöglicht exakte Ausrichtung des Strahlengangs)	+
Stativ	+
Dual-Energy-Modul (Differenzierung von organischem und anorganischem Material)	+
Funkfernauslösung	+



Die Benutzung des Röntgenpulsgenerators unterliegt der Strahlenschutzverordnung (StrlSchV). Die Benutzung darf nur durch fachkundiges und auf das Gerät eingewiesenes Personal erfolgen.