



XRS3RA 18V EOD

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 XRS3RA BIETET NEUE MÖGLICHKEITEN

Der XRS3RA 18V vereint die bewährten Fähigkeiten des XRS3 mit neuen Möglichkeiten. Der Kollimator ist um 360° drehbar und ermöglicht eine seitliche Ausstrahlung. Somit können Objekte auch senkrecht durchstrahlt werden wodurch die umständliche Stativeinrichtung häufig unnötig wird.

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.

QR-CODES ALS SCHNELLREFERENZ

Die Firma ELP bringt auf allen Röntgenblitzgeneratoren QR-Codes auf, die den Anwender zu verschiedenen How-To-Videos weiterleitet. So können sich Anwender auch nach längerer Zeit wieder schnell in die Funktion der Geräte einarbeiten.

PIR-FILTER

Röntgenpulsgeneratoren sind die einzigen, mobilen Strahlenquellen, die mit einem wirksamen PIR-Filter ausgestattet werden können.

EIGENSCHAFTEN:

- Geringe Strahlenbelastung
- Hochmobil und robust
- Direkt einsatzbereit
- Fernsteuerbar
- 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) & 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.