

MEDIZINISCHES HILFSPROJEKT / 3.8

Portables Dentalröntgengerät

Woodpecker Ai Ray mit digitalem H1-Sensor



Abbildung des Modells zur Veranschaulichung.

Projektbudget

2 400 EUR

Mobiles System zur schnellen Diagnose von Zahn- und Kieferverletzungen ohne fest installierten Röntgenraum.

Warum die Ausstattung benötigt wird

Krankenhäuser, Stabilisierungspunkte und mobile Teams müssen Frakturen, Splitter sowie Schäden an Zähnen und Kiefer schnell beurteilen. Stationäre Geräte benötigen einen eigenen Raum und eine dauerhafte Stromversorgung.

Der Woodpecker Ai Ray mit H1-Sensor erzeugt in Sekunden ein digitales Bild auf einem Laptop oder Tablet. Der Akku ermöglicht den autonomen Betrieb bei Stromausfällen.

Nutzen der Ausstattung

- Sofortige digitale Ergebnisse ohne Filmentwicklung.
- Erkennung kleiner Splitter, Risse, Frakturen und Wurzelschäden.
- Geringes Gewicht, integrierter Akku und mehr als 1.500 Aufnahmen pro Ladung.
- Interne Abschirmung und geringe Strahlendosis.

Umfang der Beschaffung

- Portables Röntgengerät Woodpecker Ai Ray.
- Digitaler intraoraler H1-Sensor und erforderliche Software.
- Schutzzubehör, Transportkoffer und Lieferung an die medizinische Einrichtung.

Budgetaufteilung

Ca.	2 400 EUR
-----	-----------

So können Sie helfen

Mäzene, Unternehmen und gemeinnützige Organisationen können das Projekt vollständig oder teilweise finanzieren oder die benötigte Ausstattung bereitstellen. Kontaktieren Sie die Stiftung, um die Einzelheiten abzustimmen.
office@sholvi.com.ua