

Przenośne systemy rentgenowskie High Energy DDA do inspekcji w ciężkich warunkach

(225 kV -> 450 aparaty rentgenowskie, Se, Ir, betatrony, akceleratory, liniowe, ...)

ZASTOSOWANIA

Prześwietlenia materiałów o wysokiej gęstości i dużej grubości:

- ▶ Odlewy
- ▶ Beton
- ▶ Weldings
- ▶ Połączenia spawane
- ▶ Pomiar korozji
- ▶ Amunicja...



NAJWAŻNIEJSZE

Przenośne

Zasilanie bateryjne

Generowanie obrazów RTG w dowolnym miejscu : korzystaj z **Dereo HE** w osłoniętej kabinie i zabieraj urządzenie gdy tylko potrzebujesz pracować w terenie

Wysoka energia

Elektronika jest wrażliwa na promieniowanie rentgenowskie. **Dereo HE** jest kompatybilny ze wszystkimi istniejącymi źródłami promieniowania (rentgenowskie, gamma, betatrony, akceleratory liniowe, ...) i wszystkimi energiami, dzięki elektronice, która jest zamontowana po bokach obszaru obrazowania, a nie z tyłu.

Solidny

Solidny uchwyt, osłony, złącza w standardzie wojskowym, wytrzymały futerał, ... na pewno zapewnią wysoki poziom solidności twojemu **Dereo HE** w terenie.

Szybka konfiguracja

Bardzo szybka konfiguracja oraz praca dzięki inteligentnym funkcjom oprogramowania, jak również przemysłowej konstrukcji

Cyfrowy

Natychmiastowy obraz po kilku sekundach

Bardzo przyjazne dla użytkownika oprogramowanie **Maestro**

Przetwarzanie końcowe

Format obrazu DICOM do uniwersalnej wymiany plików

Łatwa archiwizacja i raportowanie

Unikalne : dynamiczne DDA

Automatyczne i szybkie uśrednianie

Jakość obrazu **Dereo HE** 4040 (200 μ m) spełnia ISO 17636-2

- Klasa A od 3 do 12 mm Fe
- Klasa B dla grubości większej niż 12 mm

Dereo HE 2530 (139 μ m) spełnia ISO 17636-2

- Klasa A od 2 do 8 mm Fe
- Klasa B dla grubości większej niż 8 mm

Tylko u nas : różne scyntylatory dostępne w zależności od zastosowania

Najwyższa czułość

Doskonały stosunek sygnału do szumu (SNR > 500) dzięki inteligentnemu procesowi kalibracji i rozdzielczości kontrastu lepszej niż 1% (EN 462-1)
Wysoka zdolność penetracji

Dereo HE PANELE

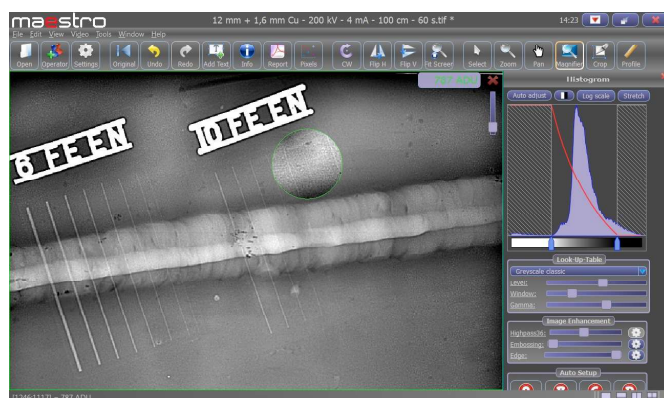


MODEL	TECHNOLOGIA	OBSZAR AKTYWNY [cm]	PIKSEL (μm)	POZIOM SZAROŚCI (bit)	WYMIARY ZEWNĘTRZNE (mm)	WAGA (kg)	MOC
Dereo HE 2530	@-Si	25 x 30	139	16	471 x 437 x 27	8.5	Bateria lub sieć
Dereo HE 4040	@-Si	40 x 40	200	14 or 16	605 x 586 x 25	12,3	Bateria lub sieć

Tylko u nas : skontaktuj się z nami, a **X-RIS** wybierze odpowiedni scyntylator dla

OPROGRAMOWANIA **Maestro Touch** & **Maestro**

- Interfejs oprogramowania opracowane przez użytkowników oraz we współpracy z nimi
- **Maestro Touch** Maestro Touch do tabletów i **Maestro** do laptopów
- Bardzo intuicyjne interfejsy oprogramowania. Dostęp do wszystkich kluczowych narzędzi **Maestro Touch** za pomocą kciuków lub jednego kliknięcia myszy na **Maestro**
- Powiększanie / pomniejszanie, regulacja ekranu, obrót, przeliczanie w poziomie i w pionie, przycinanie, ...
- Dostęp do LUT (look-up-table)
- Dostęp do LUT (look-up-table)
- Adnotacje
- **Odwrócenie czerni i bieli**
- **Filtry w czasie rzeczywistym** (Wada, Kontrast, Krawędź, Redukcja szumów, ...)
- Narzędzia NDT do kontroli normatywnych
- Mapa nieaktywnych pikseli
- **DICONDE**
- Zgodność ze wszystkimi głównymi normami NDT (ISO 17636, ASTM-E 2698, E2736, E2737, E2597, Safran PR5250, Airbus AITM 6-7007 i Boeing BSS-7044)
- Kontrola nad wieloma modelami aparatów rentgenowskich różnych marek
- Każdy język dostępny na życzenie
- **X-RIS** jest otwarty na dyskusję na temat rozwoju nowych narzędzi programowych



AKCESORIA **Dereo HE**

X-RIS ułatwia pracę i dostarcza:

- Statywy
- Kołowrotek kablowy 40m (zaprojektowany przez X-RIS dla minimalizacji)
- Pokrowce
- Tablety i laptopy
- **Przenośne aparaty rentgenowskie GemX z zasilaniem bateryjnym**



www.xris.eu