

## Ultraprzenośny rentgenowski system DDA z wbudowanym bezprzewodowym modułem i baterią

### ZASTOSOWANI

- Przenośny system cyfrowy do pracy wewnątrz i na zewnątrz
- Kontrola jakości dużych konstrukcji w aeronautyce, przemyśle lotniczym, stoczniowym, na rurociągach, liniach energetycznych, budynkach, w kolei, na turbinach wiatrowych, amunicji, ...)
- Okresowe przeglądy spoiny, odlewy, korozja pod izolacją, materiały kompozytowe, ...



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY

#### Ultraprzenośny

Bateria i moduł bezprzewodowy (wbudowany w panel) !  
Generowanie obrazów RTG w dowolnym miejscu: korzystaj z Dereo UP w osłoniętej kabinie lub użyj Dereo UP jako niezwykle przenośnego narzędzia w terenie  
Ultralekki DDA (Dereo UP 2530 : 2.8 kg, Dereo UP 3643 : 4 kg bateria w zestawie)

#### Solidny

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

#### Szybka konfiguracja

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

#### Cyfrowy

#### Dynamic DDA

Natychmiastowy obraz po kilku sekundach

**Bardzo przyjazne dla użytkownika oprogramowanie Maestro**

Przetwarzanie końcowe

Format obrazu **DICONDE** do uniwersalnej wymiany plików  
Łatwa archiwizacja i raportowanie

#### Jakość obrazu

**Tylko u nas:** Dzięki generatorom rentgenowskim **GemX** możliwa jest zmiana kV i mA podczas wykonywania ekspozycji. « Ekspozycja po prostu nie może się nie udać! » Automatyczne uśrednianie

**Dereo UP** (100  $\mu$ m) jest zgodny z ISO 17636-2

- Klasa B dla grubości większej niż 4 mm

- Klasa A dla grubości większej niż 1 mm

**Tylko u nas:** różne scyntylatory dostępne w zależności od zastosowania

Imponujący stosunek sygnału do szumu (SNR > 500!) dzięki inteligentnemu procesowi kalibracji i fantastycznej rozdzielczości kontrastu lepszy niż 1% (EN 462-1)

#### Najwyższa

Możliwość przesuwania Dereo UP między 2 obiektami

Zdejmowana obudowa ochronna w celu zmniejszenia grubości w razie potrzeby

**Grubość tylko 17mm!**



## Dereo UP DDA DANE TECHNICZNE

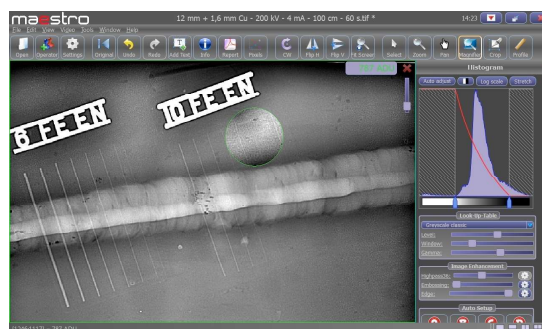


MODEL	TECHNOLOGY	ACTIVE AREA (cm)	PIXEL (µm)	GREY LEVEL (bit)	EXTERNAL DIMENSIONS (mm)	WEIGHT (kg)	CONTROL	POWER
<b>Dereo UP 2530</b>	@-Si	25 x 30	100	16	412 x 321 x 17	2.8 with battery	Wired / Wireless	Battery or Mains
<b>Dereo UP 3643</b>	@-Si	36 x 43	100	16	543 x 430 x 17	4.0 with battery	Wired / Wireless	Battery or Mains

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

## Maestro Touch & Maestro SOFTWARES

- Interfejs oprogramowania opracowane przez użytkowników oraz we współpracy z nimi
- **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)
- Odwrócenie czerni i bieli
- Adnotacje
- Powiększanie w **czasie rzeczywistym**
- Filtry w **czasie rzeczywistym** (wada, kontrast, krawędź, redukcja szumów, ...)
- Inteligentne narzędzia pomiarowe
- 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



## Dereo UP AKCESORIA

**X-RIS** ułatwia pracę i dostarcza:

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



[www.xris.eu](http://www.xris.eu)