

Primo W -

Bezprzewodowy system obrazowania cyfrowego z płaskim panelem



... w awangardzie innowacji

Primax
international

The European
Manufacturer
Group

30-34 av. Henri Matisse
06200 Nice – France

Primo W

... inteligentne przejście do cyfrowego obrazowania w mgnieniu oka

AUTONOMIA

nie potrzebuje interfejsu mechanicznego, idealnie pasuje do szuflady standardowego panelu *Bucky*

ULTRALEKKI

cienki i lekki, bez kabla - przenoszenie i pozycjonowanie detektora staje się łatwe

WYSOKA WYDAJNOŚĆ PRACY

dzięki natychmiastowemu wyświetlaniu obrazu po ekspozycji z możliwością bezprzewodowego przesyłu obrazu do sieci szpitalnej IT

DOSKONAŁA JAKOŚĆ OBRAZU

imponujące obrazy wysokiej jakości w szerokim zakresie ustawień anatomicznych



KOMPAKT

Mniej niż 5 kg łącznej masy detektora i konsoli akwizycyjnej
Użyteczny dla radiografii w każdych warunkach



ZASTOSOWANIE

Idealny do modernizacji istniejących analogowych aparatów rentgenowskich
Mobilność i wysoki komfort pracy dla operatorów
Skuteczne ograniczenie kosztów eksploatacji dzięki
eliminacji kaset CR i filmów
Wszystkie połączenia bezprzewodowe



PRIMO

Bezprzewodowy detektor wielkości kasy RTG (ISO4090)

Format detektora 35 x 43 cm

Scyntylator z jodku cezu

Bardzo lekki – 2,8 kg

Pasuje do każdej standardowej szuflady Bucky

(opcja detektora formatu 24 x 30 cm dla badań pediatrycznych i ortopedycznych. Waga 1,6 kg)

SAMOWYZWALACZ

Automatyczne wykrywanie promieniowania rentgenowskiego.

Bez konieczności budowy interfejsu z generatorem RTG .

Detektor PIXIUM automatycznie aktywuje się wraz z pojawieniem się wiązki promieniowania RTG.

Wymienne baterie

Detektor PIXIUM 3543EZ jest wyposażony w wymienne baterie litowo-jonowe, umożliwiające wykonanie do 600 ekspozycji bez ładowania. Ładowarka może jednocześnie ładować do 3 baterii



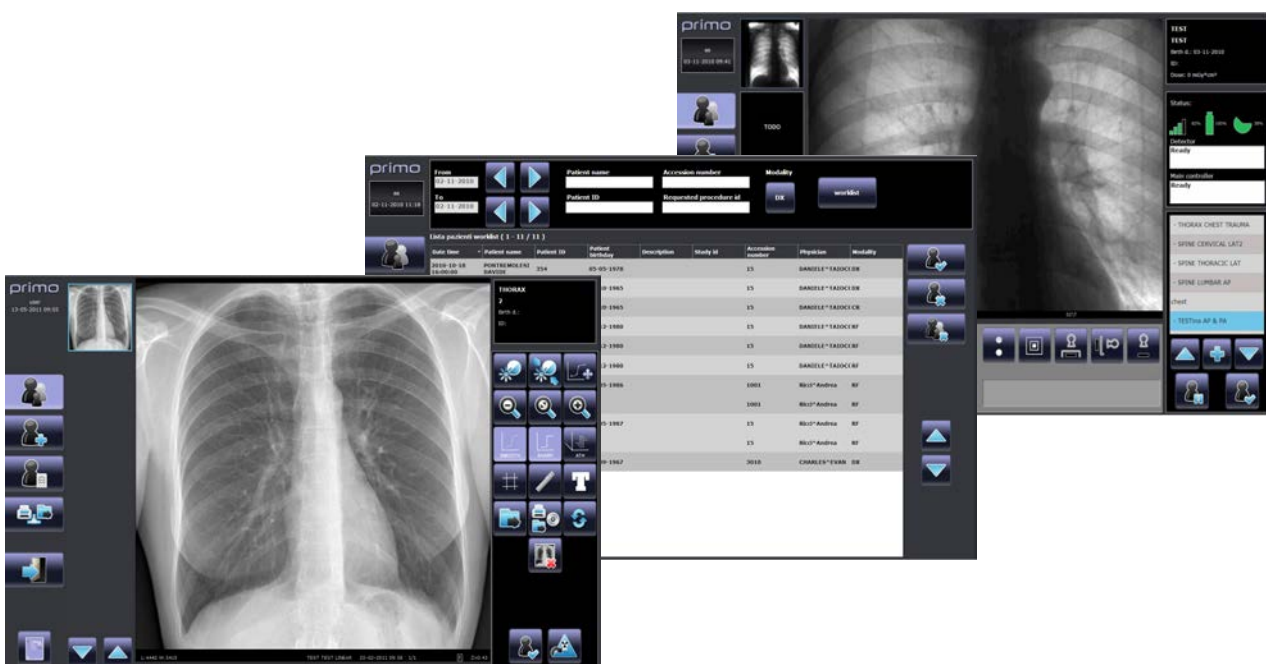
Przenośna dotykowa konsola akwizycyjna

- Pełna funkcjonalność oprogramowania PRIMO
- Wyświetlacz Full HD rozdzielczość 2 Mpixele
- Pełna łączność w systemie DICOM
- Zdalna opieka serwisowa producenta
- Autonomia pracy z baterią litowo-jonową (8 godzin w trybie roboczym)
- Konsola akwizycyjna zawsze blisko operatora



Nowa koncepcja radiografii cyfrowej z konsolą akwizycyjną w Twoim ręku:

Nieograniczone programy anatomiczne.
 Graficzny, intuicyjny «dotykowy» interfejs
 Bezpieczny dostęp do systemu za pomocą identyfikatora użytkownika i hasła.
 Szeroki wybór narzędzi i filtrów do przetwarzania obrazu.
 Eksport obrazów za pośrednictwem portu USB.



PRZEKAZYWANIE OBRAZÓW W SYSTEMIE DICOM 3

.... gdziekolwiek chcesz

System Primo W



ZŁĄCZA

3 porty USB na eksport obrazu i podłączenie dodatkowych urządzeń peryferyjnych
1 port Ethernet dla sieci

Standard DICOM 3 dla integracji ze szpitalnym systemem informatycznym IT

DICOM *storage* - wysyłanie zdjęć do stacji roboczych i / lub systemów archiwizacji

DICOM *work-list* - połączenie RIS

DICOM *print* – edycja zdjęć z funkcją drukowania

DICOM CD / DVD – sterowanie archiwizacją bezpośrednio z konsoli akwizycji

DICOM *Modality Performed Procedure Step* (MPPS) - Modalność wykonywania procedury MPPS

Funkcja współdzielenia detektora *multishare* pozwala operatorowi pracować na wielu urządzeniach RTG używając jednego detektora systemu PRIMO



Dzięki czujnikom podczerwieni detektor automatycznie „dokuje się” na aktywnym systemie PRIMO.



... do Państwa dyspozycji od 25 lat

MEDIX Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.

ul. Kokoryczki 18, 04-191 Warszawa

Tel. 022 516 98 60 Fax 022 610 37 77

e-mail: info@medix.com.pl strona internetowa: www.medix.com.pl