

System do szybkiej radiograficznej oceny próbki biopsyjnej

Oszczędność czasu

Próbki pochodzące z biopsji zostają zobrazowane i zweryfikowane w czasie kilku sekund od pobrania.

Nieprzerwany przepływ pracy

System pozwala na indywidualne przechowywanie plików oraz na integrację z systemem PACS (system informatyczny do archiwizacji i transmisji obrazów z urządzeń diagnostycznych) oraz z systemem RIS (Radiologiczny System Informatyczny). Dane pacjentów mogą zostać bezpośrednio zaimportowane w standardzie DICOM i przesłane do PACS.

Bezpieczeństwo

Urządzenie wyposażone jest w blokadę bezpieczeństwa, autotest wykonywany po uruchomieniu urządzenia oraz zachowywanie wyników pracy mimo awarii sieci.

Doskonała jakość obrazu

Wysoka rozdzielczość oraz wzmocnienie przetwarzania obrazu pozwala na uwidocznienie nawet najmniejszych mikrozwapnień.



Kompaktowy i samowystarczalny

Posiada cechy fantomu akredytacyjnego ACR

Szybkość obrazowania

Wysoka rozdzielczość obrazu



Oparte na DICOM przechowywanie obrazu

Kompatybilny z PACS oraz RIS

Dostępny czytnik kodu kreskowego

Blokada bezpieczeństwa

Waga: 27 kg Zewnętrzne wymiary obudowy (H) 41cm x (D) 32cm x (W) 42cm

Dane techniczne

Źródło oraz detektor:

- Zakres energii: 21-25KV.
- Prąd roboczy: 1mA maksimum
- Rozdzielczość systemu: 10 lp/mm
- Obszar obrazowania: 7cm x 5cm
- Współczynnik powiększenia: 1.1
- AEC

Środowisko:

- Zastosowanie w pomieszczeniach zamkniętych
- Temperatura otoczenia: +15°C to +35°C
- Temperatura przechowywania: -10°C to +70 °C
- Maksymalna wilgotność względna 80 % up to 31 °C

Zaprojektowany i wyprodukowany w Irlandii Północnej

Bezpieczeństwo:

- Zgodny z obowiązującym standardem
- Wbudowane ekranowanie
- Drzwi z blokadą bezpieczeństwa, awaryjne zatrzymanie, wyłączenie kluczem
- Wyświetlanie wskaźnika zdjęcia rentgenowskiego, KV oraz mA
- Autotest po uruchomieniu

Moc wejściowa

- Napięcie zasilania: 90-250 VAC, 50/60Hz, 500VA



CoreLite® dostarczany jest z komputerem i oprogramowaniem

System CoreLite wyposażony jest w komputer z ekranem dotykowym, systemem operacyjnym Windows 10 wersja IoT Enterprise, aplikację CoreLite oraz instrukcję obsługi.



UNIPROMED
sp. z o.o.



ul. Wyrzyska 28/1, 02-455 Warszawa



NIP: 522 324 04 94



881 936 109

pawel.matraszek@unipromed.pl



693 451 015

elzbieta.wegrzyn@unipromed.pl



CIRDAN

