

iLab™ / Polaris™

System do obrazowania ultrasonograficznego IVUS

Specyfikacja Techniczna

Cecha	iLab™/Polaris™ System do obrazowania ultrasonograficznego IVUS
Cyfrowy format przechowywania i wyszukiwania obrazów	<p>Tak</p> <ul style="list-style-type: none"> Przechowuje do 100 przypadków na twardym dysku (HD) Eksportowane badania DICOM mogą być przechowywane na CD, DVD oraz wymiennym twardym dysku (Removable HD) <p>HD: 480 GB DVD: 4,7 GB CD: 700 MB Removable HD: 500 GB</p>
Czas działania	<p>≈ maksymalnie 6800 ujęć z użyciem wyciągarki ręcznej ≈ 3000 ujęć z użyciem automatycznej wyciągarki 1mm/sec ≈ 6000 ujęć z użyciem automatycznej wyciągarki 0,5mm/sec</p>
DICOM	<ul style="list-style-type: none"> Współpracuje z DICOM 3,0 Działa jako SCU zarówno dla nośników wymiennych jak i sieci komputerowej Rozdzielczość 512 x 512 Pozwala na stratną i bezstratną kompresję obrazów JPEG Współpracuje z US Multiframe (dane w pikselach), Grayscale Presentation State (pomiar i adnotacja tekstu), Grayscale Secondary Capture (zrzut ekranu), Key Object Selection SR Document (zakładki), General ECG Waveform oraz Basic Voice Audio (dane dźwiękowe)
Specyfikacja systemu	<p>System rozproszony (P4 3,2Ghz & Celeron 2GHz)</p>
Monitor	<p>19" LCD (wbudowane głośniki i mikrofon)</p>
Wyświetlane obrazy	<p>Obrazy wielokrotne:</p> <ul style="list-style-type: none"> IVUS IVUS/widok wzdłużny
Przetwarzanie obrazów	<p>DDP</p> <ul style="list-style-type: none"> Filtracja drobinek krwi

UWAGA: Niniejszy opis zawiera jedynie charakterystykę sprzętu i prezentuje jego parametry techniczno użytkowe (stan na dzień weryfikacji). W żadnym wypadku nie może być traktowany jako źródło wskazań i przeciwwskazań do stosowania. Nie jest też materiałem reklamowym.

Niniejszy dokument został stworzony wyłącznie na potrzeby postępowania zamówieniowego, w oparciu o instrukcję używania i inne oficjalne dokumenty wytwórcy. Opis ten należy traktować wyłącznie jako materiał pomocniczy, gdyż nie jest on zamiennikiem instrukcji używania. Przed zastosowaniem sprzętu Boston Scientific należy bezwzględnie zapoznać się z aktualną instrukcją obsługi dołączoną do produktu.

Wyświetlanie grafiki	Pomiary: <ul style="list-style-type: none"> • Zakładki dla obrazów
Pomiary	<ul style="list-style-type: none"> • 9 odległych • 3 pomiary pola
Funkcja „Trace Assist”	<ul style="list-style-type: none"> • Automatyczne śledzenie światła naczynia • Pokazuje minimalne i maksymalne przekroje, pola oraz % stenozы (funkcja obsługiwana przez operatora)
Baza danych/ Raport	Brak
Ustawianie obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Automatyczne rozpoznawanie cewnika • Automatyczne dostosowanie powiększenia do częstotliwości cewnika
System wyciągarki	Wmontowany z jednorazowymi saneczkami
Specyfikacja	Wymiary wózka (wysokość x szerokość x głębokość) 165 x 61 x 74 cm
Waga	iLab™/Polaris™ : 114 kg
Ulepszenia	<i>Przegląd dynamiczny</i> Animacja statycznych obrazów IVUS pozwalająca na lepszą interpretację danych <i>Funkcja „Smart TGC”</i> Automatyczna poprawa jakości zdjęć IVUS <i>Funkcja „Trace Assist”</i> Zastosowanie algorytmu pozwalającego na lepszą detekcję granic



UWAGA: Niniejszy opis zawiera jedynie charakterystykę sprzętu i prezentuje jego parametry techniczno użytkowe (stan na dzień weryfikacji). W żadnym wypadku nie może być traktowany jako źródło wskazań i przeciwwskazań do stosowania. Nie jest też materiałem reklamowym.

Niniejszy dokument został stworzony wyłącznie na potrzeby postępowania zamówieniowego, w oparciu o instrukcję używania i inne oficjalne dokumenty wytwórcy. Opis ten należy traktować wyłącznie jako materiał pomocniczy, gdyż nie jest on zamiennikiem instrukcji używania. Przed zastosowaniem sprzętu Boston Scientific należy bezwzględnie zapoznać się z aktualną instrukcją obsługi dołączonej do produktu.