





Diagnostic TC cyfrowe telekomando z płaskim detektorem

Pod wieloma względami jest to aparat unikalny. Bez tradycyjnego wzmacniacza obrazu telekomando Diagnostic TC zyskało na lekkości i mobilności. Duże możliwości manewrowania blatem stołu umożliwiają łatwe pozycjonowanie pacjenta oraz dostęp do niego z każdej strony, a szerokość aparatu została zredukowana do wymiaru niewiele ponad jeden metr. Aparat doskonale nadaje się jako wyposażenie Oddziałów Medycyny Ratunkowej. Wykorzystywany jest do wykonywania zdjęć ortopedycznych, badań kontrastowych, naczyniowych oraz endoskopowych.

W aparacie zastosowano dynamiczny płaski detektor cyfrowy Varian (krzem amorficzny) o formacie 40 x 30 cm. Detektor może być obracany w płaszczyźnie poziomej o kąt 90 stopni (do rozmiaru 30 x 40 cm). Opcjonalnie aparat można wyposażyć w detektor 43cm x 43 cm.

Tc Diagnostic posiada lampę Rtg Varian zapewniającą doskonałą jakość obrazu oraz długą żywotność aparatu.

Obrazy prezentowane są na wysokiej rozdzielczości monitorach LCD Barco ze złączem DVI.

Oprogramowanie FLY zapewnia wysoką jakość cyfrowej obróbki obrazów fluoroskopijnych w czasie rzeczywistym jak i w tzw. post processingu oraz kompatybilność systemu DICOM z „otoczeniem”.

