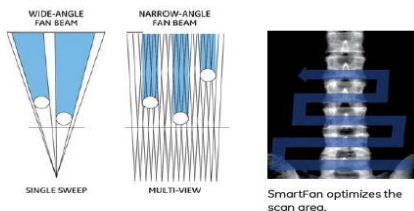




Lunar Prodigy Primo

W pełni cyfrowy densytometr typu DEXA z wąskim promieniem wachlarzowym i technologią typu SmartFan. Bezpośredni detektor cyfrowy (16-elementowy) typu CZT pozwala na nawet 10-krotną redukcję dawki promieniowania w porównaniu z innymi densytometrami wachlarzowymi oraz wykazuje o 50% wyższą precyzję w stosunku do podobnych aparatów innych firm.* Pozwala to na niezwykle dokładną ocenę statusu tkanki kostnej w wielu lokalizacjach a także opcjonalną ocenę składu ciała zarówno dorosłych jak i dzieci w badaniu trwającym minimalnie krótko dla wygody pacjenta.

*IOF World Congress on osteoporosis, May 2004; P115SA



Technologia SmartFan umożliwia optymalizację obszaru skanowania i zmniejszenie dawki promieniowania.

Zastosowana platforma oprogramowania enCORE z zaawansowanym intuicyjnym graficznym interfejsem pozwoliła na zredukowanie czynności użytkownika w porównaniu z innymi systemami. Zaawansowane aplikacje przybliżają „technologię jutra”.

Dane skanowania:

Kręgosłup AP - 60 sek., 0,042 mGy (<1% CV)

Biodro - 60 sek., 0,042 mGy (<1% CV)

Całe ciało - 6 min., 0,0004 mGy (<1% CV)

Opcje skanowania:

kręgosłup lędźwiowy AP, biodro (z wynikami dla górnej części szyjki kości udowej, z długością osi szyjki oraz momentem bezwładności przekroju poprzecznego szyjki jak również z oceną ryzyka złamania w perspektywie 10 lat), dwa biodra, całe ciało z opcją składu ciała (tylko dla stołu Full Size), opcja morfometrii, opcja przedramienia, opcja ortopedyczna, opcja pediatryczna.

Wymiary zewnętrzne stołu Full Size: 263 x 110 x 128 cm (dł. x wys. x głęb.)

Wymagane minimalne wymiary pomieszczenia:

