



PRIMUS

Densytmometr do oceny całego ciała z technologią wiązki wachlarzowej

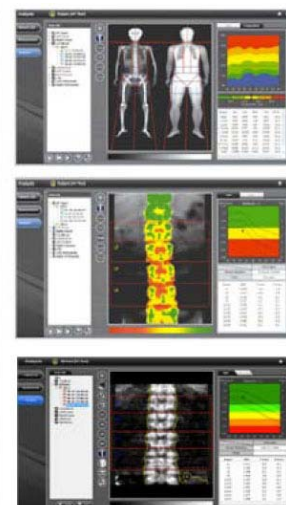
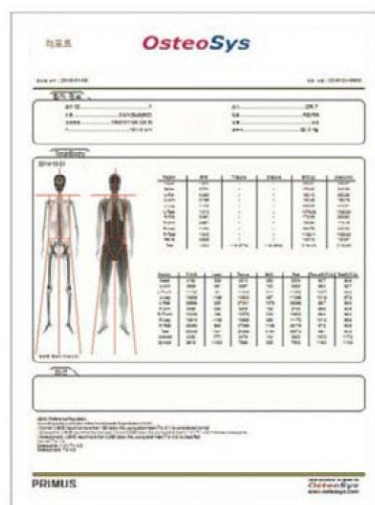
- Bardzo wysoka dokładność i krótki czas skanowania: Kość udowa (19 sekund)
- Ocena całego ciała: BMD, T-score, Z-score, BMI, analiza składu ciała (tłuszcz, mięśnie, BMC)
- Ocena LVA (Lateral Vertebral Assessment) w celu wykrycia bocznych złamań trzonów kręgowych
- Analiza biodra w celu oceny geometrii bliższego końca kości udowej
- Funkcja pediatryczna do pomiaru BMD u dzieci
- Funkcja ortopedyczna w celu wykluczenia protezy biodrowej, metalowych zamocowań oraz innych elementów
- FRAX (ocena ryzyka złamania na okres 10 lat)
- Panel dotykowy przyjazny dla użytkownika
- Wielokolorowa analiza mapowania: RCM, BCM, OCM
- Wysoka rozdzielczość obrazu
- Obsługa w wielu językach
- Bardzo niska dawka promieniowania

Dane techniczne

Rodzaj skanowania	Wiązka wachlarzowa
Miejsca pomiarowe i czas pomiaru	Całe ciało (10 minut, w zależności od wzrostu) Kregosłup AP (29 sek.) Kość udowa (19 sek.) Przedramię (21 sek.) Kregosłup w projekcji bocznej (44 sek.) LVA (144 sek.)
Analiza	BMD, T-score, Z-score, BMI, analiza składu ciała (tłuszcz, mięśnie, BMC)
Funkcja pediatryczna	Tak
Funkcja ortopedyczna	Tak
FRAX (ocena ryzyka złamania na okres 10 lat)	Tak
Metoda pomiaru	Non-stop scan (kregosłupa AP i obu szyjek kości udowych)
Obszar zainteresowania	AUTO ROI
Dawka promieniowania	<0,1 mSv jednorazowo
Baza danych	Back-up bazy danych i odtwarzanie kopii
Obszar skanowania	Całe ciało: 58 x 200cm Kość udowa: 12 x 12cm Kregosłup: 16 x 16cm
Wymiary	278 x 104 x 126 cm
Waga:	210 kg
Wymagania środowiskowe	Temperatura otoczenia: 10 – 40°C Wilgotność: 20 - 80% (bez kondensacji) Moc: 100 ~120VAC. 50~60Hz/220~240VAC
System operacyjny	Windows 7, 8, 10
DICOM / PACS	Tak
Detektor	CZT (tellurek kadmowo-rtęciowy)



Oprogramowanie



Wymiary

278 x 104 x 126 cm, waga ok. 210 kg



CE 0120

medical **ECONET**
GERMANY

Welcome to healthcare

Wyłączny dystrybutor w Polsce:

POLMIL

POLMIL Sp. z o.o. S.K.A
ul. Przemysłowa 8,
Bydgoszcz 85-758, Polska
Tel. +48 52 348 67 66
Fax +48 52 348 68 34
handlowy@polmil.pl
www.polmil.pl