



medical **ECONET**
GERMANY



PRIMUS

Full-Body DEXA Knochendichtemessgerät mit FAN-Beam

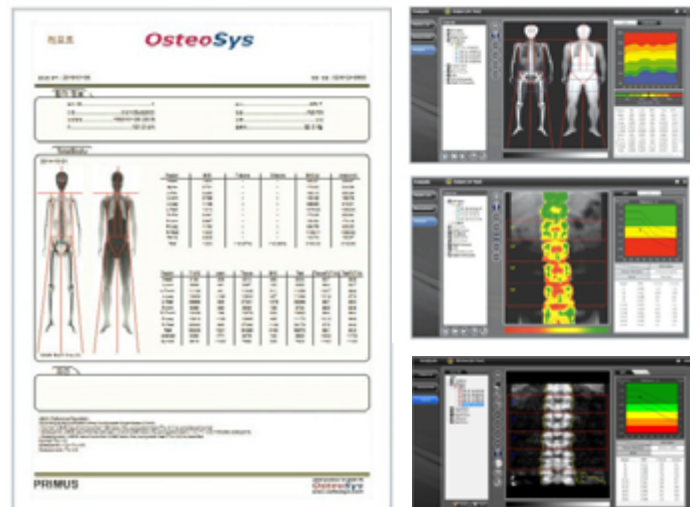
- Sehr hohe Präzision und kurze Scan-Zeit: Femur (19 Sek.)
- Full-Body Messung: BMD, T- und Z-Score, BMI, Körperzusammensetzung (Fett, Gewebe, BMC)
- LVA (Lateral Vertebrale Messung) zur Erkennung lateraler Wirbelfrakturen
- Hüft-Analyse zur Beurteilung der proximalen Femurgeometrie
- Pädiatrische Funktion zur Messung der BMD
- Orthopädische Funktion – autom. Erkennung von Hüftprothesen, Metallbefestigungen und Artefakten
- FRAX-Funktion (Frakturrisiko-Analyse auf die nächsten 10 Jahre)
- Benutzerfreundliches Bedienfeld
- Mehrfarbige Analysen-Zuordnung : RCM, BCM, OCM
- Hochauflösendes Bild
- Mehrsprachige Software
- Sehr geringe Strahlenbelastung des Patienten

Spezifikationen

Scan-Typ	Fächerstrahler
Scan-Zeit	Ganzkörper (ca. 10 min, Körpergrößenabhängig) Wirbelsäule (29 Sek.) Femur (19 Sek.) Unterarm (21 Sek.) Laterale Wirbelsäule (44 Sek.) LVA (144 Sek.)
Analyse	BMD, T- und Z-Score, BMI, Körperzusammensetzung (Fett, Gewebe, BMC)
Pädiatrische Funktion	inkludiert
Orthopädische Funktion	inkludiert
FRAX Frakturrisiko-Analyse auf die nächsten 10 Jahre	inkludiert
Messmethode	Non-Stop-Scan (Wirbelsäule, Dual Femur)
Region of Interest	AUTO ROI
Datenbank	Sicherung der Datenbank und Wiederherstellung
Scan-Bereich	Ganzkörper: 58 x 200 cm Femur: 12 x 18 cm Wirbelsäule: 16 x 19,2 cm
Abmessungen	278 x 104 x 126 cm
Gewicht	210 kg
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur: 10 – 40°C Luftfeuchtigkeit: 20 – 80%, Nicht kondensierend Power: 100 ~ 120 VAC, 50 ~ 60 Hz / 220 ~ 240 VAC
Betriebssystem	Windows 10
DICOM / PACS	inkludiert
Detektor	CZT (Cadmiumzinktellurid)



Software



Abmessungen 278 x 104 x 126 cm, circa 210 kg



CE 0120

medical **ECONET**

Im Erlengrund 20, 46149 Oberhausen - Germany

t: +49 (0) 208 377 890-0 info@medical-econet.com
f: +49 (0) 208 377 890-55 www.medical-econet.com
facebook.com/medicaleconetgermany
twitter.com/medicaleconet

Fachhändler