

ZOBRAZOVACÍ DIAGNOSTIKA

HORIZON[®] DXA SYSTEM

Denzitometrické přístroje

GUTTA



HOLOGIC[®]
The Science of Sure



ZÁKLADNÍ KONFIGURACE

- multi-detektorový systém s vysokým rozlišením
- skenovací stůl (podélný, příčný pohyb)
- motorizované C rameno (otočný model A)
- vysokokapacitní generátor
- rentgenka chlazená olejem - delší životnost
- počítačový systém s tiskárnou a softwarem
- automatické generování reportů z vyšetření
- pulzní duální zdroj energie (100 kVp/140 kVp)



VÝHODY

- vysoká přesnost BMD <1.0%
- celotělový sken
- nízká radiační zátěž a vysoký komfort pro pacienta
- nosnost pacienta do 204 kg
- patentovaná OnePass[™] technologie
- dynamický referenční systém pro kontinuální kalibraci
- otočné rameno pro velmi vysokou přesnost laterální projekce páteře



VYUŽITÍ

Ortopedie

Pediatricie

Traumatologie

Endokrinologie

ZOBRAZOVACÍ DIAGNOSTIKA

HORIZON® DXA SYSTEM

Denzitometrické přístroje



HOLOGIC Horizon® DXA system

je nejnovější technologií v oblasti denzitometrie. Tento systém přináší několik inovací v měření hustoty kostí. Využívá keramické detektory pro zobrazování ve vysokém rozlišení, dynamickou kalibraci pro dlouhodobou stabilitu měření, nový vysokofrekvenční rentgenový generátor a pokročilou integrovanou analýzu dat s možností vytváření interpretačních zpráv jedním kliknutím.

Horizon DXA společnosti Hologic je nejnovější systém v technologii denzitometrie. Tento rentgenový systém s duální energií dokáže mnohem více než jen měřit hustotu kostí. Má mnohostranné schopnosti, které lékařům umožňují posoudit zdraví kostí, identifikovat riziko zlomenin, analyzovat složení celého těla a dokonce i vyhodnotit kardiovaskulární riziko pacientů. Tím výrazně posouvá hodnocení zdravotního stavu pacienta na vyšší úroveň.

Společnost Hologic je průkopníkem v oblasti denzitometrie od roku 1987 a patří k nejnovativnějším společnostem v oblasti medicínské technologie.






DOPLŇKY - SOFTVÉR

- TBS™ Trabecular Bone Score
- AFF™ Atypical Femur Fracture Assessment
- Abdominal Aortic Calcification
- IVA™ Instant Vertebral Assessment™ Scan
- FRAX® 10 Year Fracture Assessment
- New Dual Hip™ Report
- New integrated Physicians Report Writer™ DX Feature



KONTAKT:

 **Pavol Sakal**
 +421 918 849 687
 sakal@guttaeu.eu

GUTTA



GUTTA Česká republika, spol. s r.o.
Dopraváků 749/3
184 00 Praha 8 – Dolní Chabry
www.guttaeu.eu SK HU CZ