

PRÍSTROJ MAMOGRAFICKÝ

3DIMENSIONS™

GUTTA

take the lead in breast cancer imaging



HOLOGIC®
The Science of Sure

- **Mamograf s najrýchlejšou tomosyntézou a najvyšším rozlíšením – 3,7 sekundy bez ohľadu na hrúbku prsníka.**
- **Skoršia detekcia.** Tomosyntéza Hologic 3D MAMMOGRAPHY™ detekuje až o 20-65% viac invazívnych druhov rakoviny v porovnaní s 2D mamografiou.
- **Vyššia presnosť.** V porovnaní s 2D mamografiou výrazne zvyšuje pozitívnu prediktívnu hodnotu (PPV).
- **Klinická efektívnosť.** Šetrí čas a náklady, vďaka výrazne nižšiemu počtu opakovaných vyšetrení. Zníženie „recall rate“ o 40% v porovnaní s 2D mamografiou.
- **Jediný 3D mamograf s FDA certifikátom** potvrdzujúcim, že pre hutné prsia poskytne lepšie diagnostické informácie v porovnaní s 2D.
- **SmartCurve™ systém** na stabilizáciu prsníkov a príjemnejšiu skúsenosť pacientov. Zlepšuje pacientovu skúsenosť vďaka zakrivenému povrchu kompresnej lopatky a softvéru, ktorý zachováva vynikajúcu kvalitu obrazu.
- **Technológia Clarity HD** umožňujúca najrýchlejšie a najefektívnejšie riešenie 3D™ navrhnutá pre zvýšenú dôveru v diagnostike.
- **Intelligent 2D™** zobrazovacia technológia na syntetizované 2D z Tomosyntézy výrazne znižuje dávky žiarenia a čas kompresie, čím zvyšuje komfort pacienta a zlepšuje diagnostiku.

PRÍSTROJ MAMOGRAFICKÝ

3DIMENSIONS™

take the lead in breast cancer imaging

ZÁKLADNÁ KONFIGURÁCIA

3Dimensions™ je navrhnutý tak, aby poskytoval rádiológom najkvalitnejšie 2D snímky a 3D Tomosyntézu, pacientom zvýšený komfort a rýchlu a presnú diagnostiku a personálu zdokonalené pracovné postupy.

Mamografický systém 3Dimensions™ zodpovedá bezkonkurenčnému výkonu systému Genius™ 3D Mammography™, ktorý je presnejší ako bežné 2D mamografy a detekuje o 20až 65% viac invazívnych nádorov prsníka. Poskytuje vysoko kvalitné zobrazenie s mimoriadne ostrým obrazom s viditeľnosťou jemných detailov a výnimočne nízkymi dávkami žiarenia.



3D – Tomosyntéza

Výnimočná detekcia so skenovacím časom len 3,7 sekundy.



Affirm™

nástavec na stereotaktickú biopsiu alebo Tomobiopsiu.



MammoPad® - mamografická podložka

Zníženie bolesti pacientky až o 50% u 3 zo 4 žien.

DOPLNKY

- **I-View™** – Contrast Enhanced 2D (CE2D) Imaging
- **Clarity HD** – Tomosyntéza
- **Intelligent 2D™** – 2D snímky z Tomosyntézy
- **3D Tomobiopsy™** – biopsia priamo z Tomosyntézy
- **Affirm** – nástavec na stereotaktickú biopsiu alebo Tomobiopsiu
- **Quantra™** softvér na hodnotenie hustoty prsníkov
- **CAD** – Computer Aided Detection

REFERENCIE

Pre bližšie informácií o odborných štúdiách a funkčnosti mamografického prístroja navštívte prosím našu webovú stránku www.guttaeu.eu alebo stránku výrobcu www.hologic.com

VÝROBCA

Hologic Inc.
36 a 37 Apple Ridge Road
Danbury, Connecticut
Spojené štáty americké

EU REP

Hologic Ltd.
Heron House 6
Manchester
Spojené kráľovstvo Veľkej Británie
a Severného Írska

Číslo EU normy: 93/42/EEC
Klasifikácia: IIb
GMDN: 37672
ŠÚKL: P 86113



DISTRIBÚTOR

GUTTA Slovakia, spol. s r.o. • Svetlá 1 • 811 02 Bratislava • SLOVENSKO
IČO: 35 707 364 • Register: OS BA I. • vložka č.: 12955/B • oddiel: Sro

GUTTA Česká republika, spol. s r.o. • Dopraváků 749/3 • 184 00 Praha-Dolní Chabry • ČESKÁ REPUBLIKA
IČ: 27880451 • Registr: Městský soud v Praze • Spisová značka: C 123780

GUTTA Hungary, Kft. • Cserge utca 1 • 1029 Budapest • MAGYARORSZÁG
Adószám: 13944412-2-41 • Regisztráció: Budapesten a Fővárosi Törvényszék Cégbírósága nyilvántartásában
Cégj. szám. – 01-09-881145

info@guttaeu.eu • www.guttaeu.eu

GUTTA