

PRÍSTROJ MAMOGRAFICKÝ

# 3DIMENSIONS™

*take the lead in breast cancer imaging*

**GUTTA**



**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 20 až 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.



### SmartCurve™

- zakrivená kompresná lopatka

### MammoPad®

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

## REFERENCIE

Pre bližšie informácií o odborných štúdiách a funkčnosti mamografického prístroja navštívte prosím našu webovú stránku [www.guttaeu.eu](http://www.guttaeu.eu) alebo stránku výrobcu [www.hologic.com](http://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](mailto:info@guttaeu.eu) • [www.guttaeu.eu](http://www.guttaeu.eu)

**GUTTA**