



Мамограф HESTIA S

цифрова мамографічна система



HESTIA S - цифрова мамографічна система для діагностичних та скринінгових досліджень молочних залоз.

На сьогодні мамографія являється ключовим скринінговим та діагностичним методом у виявленні раку молочної залози на ранніх стадіях. Враховуючи ефективність технології виробники низькодозових рентгенівських апаратів продовжують вдосконалювати методику, впроваджуючи ряд інновацій, що націлені на подолання обмежень мамографії, збільшення точності й своєчасності діагностики раку молочної залози.

Яскравим прикладом сучасної мамографічної системи являється мамограф HESTIA компанії Genoray. Мамограф випускається у декількох конфігураціях, що дає можливість підібрати оптимальний варіант з врахуванням клінічних завдань медичного закладу.

HESTIA. Низька доза опромінення.

Завдяки використанню сучасних технологій, мамограф забезпечує високу якість візуалізації при мінімальній дозі опромінення, гарантуючи максимальну безпеку при обстеженні як пацієнтки, так і медичному персоналу.

HESTIA. Максимальний комфорт для кожної пацієнтки.

Зручність і комфорт при мамографії являється одним з важливих факторів ефективності обстеження. Мамограф HESTIA оснащений всіма сучасними засобами для комфортного обстеження

- **Голосовий/візуальний гід.** Під час обстеження HESTIA повідомляє пацієнтці про поточний статус діагностики за допомогою голосової підказки та інструкцій на екрані.
- **Смарт стиснення.** Інтелектуальний контроль компресії мінімізує дискомфорт, підтримуючи необхідний рівень стиснення.
- **Автоматична декомпресія.** Безпека пацієнтки забезпечується автоматичною системою декомпресією.
- **Індикатори стану.** Світлодіодна система в режимі реального часу інформують радіолога про статус обстеження.



HESTIA. Програмне забезпечення VENUS

Спеціальне програмне забезпечення VENUS забезпечує повний цикл роботи з результатами обстеження - від швидкої обробки, візуалізації й аналізу до передачі в загальну клінічну мережу й архівації даних.

- Потужне програмне забезпечення, що максимально адаптовано до потреб мамографії.
- Зручний інтерфейс користувача з інтуїтивно зрозумілими іконками й можливість автоматичного калібрування.
- Підтримка формату DICOM 3.0 з можливістю підключення до системи архівування даних PACS.

Мамограф HESTIA S. Особливості:

- Високочастотний генератор з вихідною потужністю 8 кВт й частотою 40 кГц гарантує стабільну та ефективну роботу при діагностичних та скринінгових процедурах.
- Завдяки високій чутливості детектор 18×24 см забезпечує мінімальне опромінення пацієнтки та швидке отримання зображень.
- SID 660 мм - оптимальна візуалізація молочних залоз.
- Низька доза радіаційного опромінення в поєднанні з високою якістю та контрастністю зображення.
- Консоль з програмним забезпеченням VENUS та діагностичним монітором 5 МП.