

Портативна система ультразвукова діагностична Zoncare M30

ДАТА ФОРМУВАННЯ 12.09.2026 р.



Вартість: 531920 грн

Артикул: F0559

Zoncare M30 — портативна ультразвукова система експертного рівня на платформі uSeed з підтримкою PInI, еластографії, TDI та 3D/4D для точної та впевненої клінічної діагностики

<p data-start="254" data-end="639">Портативна ультразвукова діагностична система Zoncare M30 — високотехнологічний УЗД-апарат експертного класу, створений для точної та впевненої діагностики у широкому спектрі клінічних застосувань. Система побудована на інноваційній платформі uSeed нового покоління, яка забезпечує преміальну якість зображення, швидкість обробки та максимальний комфорт для лікаря.

<p data-start="641" data-end="994">Платформа uSeed базується на технології гетерогенних обчислень CPU + GPU, що дозволяє обробляти ультразвукові дані на принципово новому рівні. Зображення зберігаються у вигляді метаданих, завдяки чому лікар може виконувати глибоку постобробку без втрати якості, уточнювати деталі та переглядати дослідження повторно з максимальним контролем.

<p data-start="996" data-end="1380">Технологія PInI (імпульсна зворотна гармоніка) значно знижує спотворення викликані основною хвилею, та покращує співвідношення сигнал/шум, забезпечуючи чітку візуалізацію навіть складних анатомічних структур. Просторове складене зображення (SCI) підвищує контрастну роздільну здатність, зменшує зернистість та робить тканини більш однорідними і зрозумілими для інтерпретації.

<p data-start="1382" data-end="1706">Функція панорамного сканування дозволяє отримувати розширене огляду та цілісне уявлення про анатомічну зону, що особливо важливо при обстеженні великих структур і протяжних утворень. Еластографія допомагає оцінити жорсткість тканин і є важливим інструментом для диференціації доброякісних та злоякісних уражень.

<p data-start="1708" data-end="2028">Для кардіологічних досліджень система оснащена TDI (тканинним доплером) який дає змогу кількісно оцінювати локальний рух міокарда, а також функцією AMM, що дозволяє розміщувати до трьох ліній вимірювання під довільним кутом для точного аналізу товщини та скорочення стінок шлуночків і розрахунку фракції викиду.

<p data-start="2030" data-end="2442">Розширений режим 3D/4D з технологією ZLive забезпечує реалістичні об-

зображення з можливістю керування світлом і тінню, що значно підвищує інформативність досліджень в акушерстві, гінекології та інших напрямках. Частотне композитне зображення поєднує глибоке проникнення низьких частот і високу роздільну здатність гармонічних частот, забезпечуючи деталізацію як у ближньому, так і в дальньому полі.

<p data-start="2444" data-end="2655">Zoncare M30 — це портативна система, яка поєднує експертні можливості стаціонарних апаратів із мобільністю, що робить її ідеальним рішенням для клінік, діагностичних центрів, стаціонарів та виїзної медицини.

Пропозиція дійсна на момент формування.