

Таблиця 1. Wi-Fi міні-ехографи «Санте Інтеграль» і сфери їх застосування

Тип датчика	Сфери застосування	Пояснення (для чого саме)
Лінійний високочастотний міні-ехограф WiFi (10–14 МГц)	травматологія, ортопедія, судинна хірургія, неврологія, дерматологія, косметологія	дослідження поверхневих структур: м'язи, сухожилки, суглоби, судини, шкіра, підшкірна клітковина
Лінійний довгий міні-ехограф WiFi (85 мм)	судинна хірургія, травматологія, ортопедія	огляд довгих судинних сегментів (вен нижніх кінцівок), великих м'язових груп
Лінійний міні-ехограф WiFi з тактильним екраном	невідкладна допомога, хірургія, анестезіологія	зручний для швидкого доступу, пункцій і катетеризацій під контролем УЗД
Конвексний міні-ехограф WiFi	акушерство, гінекологія, гастроентерологія, урологія, нефрологія	абдомінальні дослідження, трансабдомінальне УЗД плода, огляд печінки, нирок, сечового міхура
Конвексний універсальний міні-ехограф	невідкладна допомога, терапія, педіатрія	для широкого спектру завдань – від швидких оглядів до планових абдомінальних обстежень
Конвексний високочастотний міні-ехограф WiFi	педіатрія, неонатологія, урологія	дослідження у дітей та огляд органів із меншою глибиною (нирок, сечового міхура)
Універсальний преміум міні-ехограф «3 в 1» WiFi (192 елементи)	невідкладна допомога, інтервенційна медицина	один датчик із режимами лінійний/конвексний/ фазований – повноцінний інструмент для швидкої діагностики
Фазований датчик міні-ехограф WiFi	кардіологія	ехокардіографія, дослідження серцевих клапанів, камер
Фазований датчик міні-ехограф WiFi преміум з HPRF та CW	кардіологія	дослідження серця з можливістю вимірювати швидкість кровотоку (HPRF, CW доплер)
Фазований + ендокавітарний міні-ехограф WiFi	кардіологія, урологія, гінекологія	поєднання для ехокардіографії та трансректальних/трансвагінальних досліджень
Фазований + лінійний датчик міні-ехограф WiFi	кардіологія, судинна хірургія	один датчик для серця й судин – зручно для багатопрофільних лікарів
Фазований + лінійний датчик міні-ехограф WiFi преміум	кардіологія, судинна хірургія, невідкладна допомога	преміум-якість візуалізації як для серця, так і для судин/м'язів
Ультрависокочастотний (16–20 МГц) міні-ехограф WiFi	дерматологія, косметологія, ревматологія	дуже детальна візуалізація поверхневих структур: шкіри, суглобів, сухожиль
Лінійний ультрависокочастотний (18–24 МГц) міні-ехограф WiFi	офтальмологія, дерматологія, косметологія	для високоточних досліджень очей, шкіри, поверхневих пухлин

Лінійний високочастотний преміум міні-ехограф WiFi	судинна хірургія, неврологія, ревматологія	Покращена деталізація при обстеженні судин, суглобів, периферичних нервів
Лінійний міні-ехограф преміум WiFi	хірургія, анестезіологія, травматологія	якісне зображення при пункціях, блокадах нервів, контролі інвазивних втручань
Лінійний ультрависокочастотний (16–20 МГц) міні-ехограф USB/WiFi	офтальмологія, дерматологія	дуже висока роздільна здатність для мікроструктур
Офтальмологічний міні-ехограф WiFi	офтальмологія	для діагностики очних структур, зокрема й за наявності помутніння середовищ
Урологічний ендокавітарний біплан міні-ехограф WiFi	урологія	трансректальні обстеження простати, біпланове сканування для точності
Міні-ехограф WiFi – сканер сечового міхура	урологія, невідкладна допомога	швидке визначення залишкової сечі, оцінка функції міхура
Мікроконвексний міні-ехограф WiFi	педіатрія, неонатологія, ветеринарія	компактний датчик для дітей, новонароджених і дрібних тварин
Вагінальний + конвексний міні-ехограф WiFi	акушерство, гінекологія	поєднання для трансабдомінальних і трансвагінальних досліджень
Вагінальний + конвексний міні-ехограф WiFi (фазований)	акушерство, гінекологія, кардіологія	розширений варіант для акушерства, гінекології, абдомінальних обстежень і базової ехокардіографії
Бездротовий ультразвуковий датчик «3 в 1» – лінійний, конвексний, фазований	невідкладна допомога, інтервенційна медицина	універсальний датчик для швидкої діагностики у будь-яких клінічних умовах
Лінійний ультрависокочастотний (16–20 МГц) міні-ехограф USB/WiFi	дерматологія, косметологія, офтальмологія	максимальна деталізація шкіри, поверхневих структур, очей