



PHILIPS LUMIFY C5-2



Виробник
Philips



Тип УЗ апарату
Для смартфонів (провідні)



Обл. дослідження
Загальні дослідження

Philips Lumify C5-2 – портативна діагностична система з **конвексним** датчиком. Для того щоб приступити до діагностики, досить встановити мобільний додаток на будь-який, зручний вам смартфон або планшет під управлінням операційної системи **Android**, і під'єднати до нього датчик за допомогою **micro-USB** кабелю. Може використовуватися для скринінгу глибоко розташованих органів і структур (до 30 см), черевної порожнини і заочеревинного простору, сечостатевої системи, тазостегнових суглобів. У **функціоналі** обладнання є можливості: Зображення

- SonoCT;
- XPEC;
- Тканинна гармоніка;
- Кольоровий доплер.

виводиться на екран гаджета, який одночасно виступає в ролі **сенсорної панелі управління**. Оператор може встановити інтенсивність і глибину сканування, активувати доплерівський режим, виміряти візуалізуються об'єкти. Користувач має доступ до онлайн-платформі **Philips HealthSuite Digital Platform** на базі якої можна здійснити складні обчислення і аналітичні розрахунки, а також скористатися

УМОВИ ПОСТАВКИ:

- гарантійний період до 24 місяців
- срок поставки 45 днів
- доставка до місця монтажу
- введення в експлуатацію і навчання персоналу входять у вартість

емулятором функцій, властивих тільки стаціонарним системам! Доступні:

1. **XRES** виводить кінцеве зображення зі зниженим рівнем зернистості і зменшеною кількістю артефактів і шумів;
2. **SonoCT** - багаторазово, в режимі реального часу, збільшує інформацію про тканини і покращує відображення вигнутих і нерегулярних структур при одночасному зменшенні артефактів.

Апарат створений для лікарів і **ветеринарів**, які працюють у **віддаленій місцевості**. Гаджет дозволяє оперативно обстежити пацієнта, поставити діагноз і вирішити, наскільки доцільна транспортування в центральну лікарню; дає можливість проконтролювати якість і точність **інвазивних процедур**, забезпечити візуалізацію плеврального дренажу і аспірації сечового міхура. В руках **акушера** прилад дозволить спростити пологи - швидко визначити стан немовляти в утробі матері, просканувати серце малюка.

КЛІНІЧНІ ЗОБРАЖЕННЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стаціонарний або портативний - Ручний
- Клас діагностичної точності - Початковий

- Верхній поріг частоти, MHz - 5
- Нижній поріг частоти, MHz - 2
- Ветеринарія