



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
– наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

многоцелевой ультразвуковой фантом тканей и кист 84-317 Multipurpose Tissue/Cyst Ultrasound Phantoms

Артикул: 3265666



НАЗНАЧЕНИЕ FLUKE 84-317

Данный фантом **84-317** позволяет получать количественную и качественную информацию о производительности всех диагностических систем ультразвуковой визуализации (УЗИ - сканеров).

При регулярном использовании фантома обеспечивается равномерная производительность УЗ – системы, которая может быть проконтролирована по таким параметрам, как осевое и поперечное разрешение, калибровка и линейность по вертикали и горизонтали и другие. Корпус этого модернизированного УЗИ фантома заполнен запатентованным материалом Zerdine®, представляющий собой твердоэластичный полимер на водной основе, который демонстрирует экзогенные структуры, подобные тем, которые встречаются в паренхиме печени человека. В отличие от других фантомных материалов, Zerdine является эластичным, и не повреждается при избыточном надавливании при сканировании. Данный материал также устойчив к повреждениям от экстремальных температур.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE 84-317

| Параметр | Значение |
|---|--|
| Скорость распространения звука, м/с | 1540 ± 6 |
| Коэффициент затухания, дБ/см/МГц | 0,5 или 0,7 |
| Позиционное расстояние между соседними нитями, мм | заявленное расстояние ± 0,10 |
| Диаметр цилиндрических мишеней | заявленный диаметр ± 5% |
| Базовый материал | пробковый |
| Размеры фантома (Ш × В × Т), см | 20 × 21 × 8 |
| Материал фантома | тврдоэластичный полимер Zerdine ® на водной основе |
| Точка замерзания, °С | 0 |
| Температура плавления, °С | выше 100 |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 84-317

| № | Наименование | Количество |
|----|--|------------|
| 1. | Мера длин акустических (фантом) 84-317 Fluke | 1 |
| 2. | Руководство по эксплуатации на английском языке (в электронном виде) | 1 |