

带可填充式及固体缺损套件的心脏插件

Model ECT/CAR/I

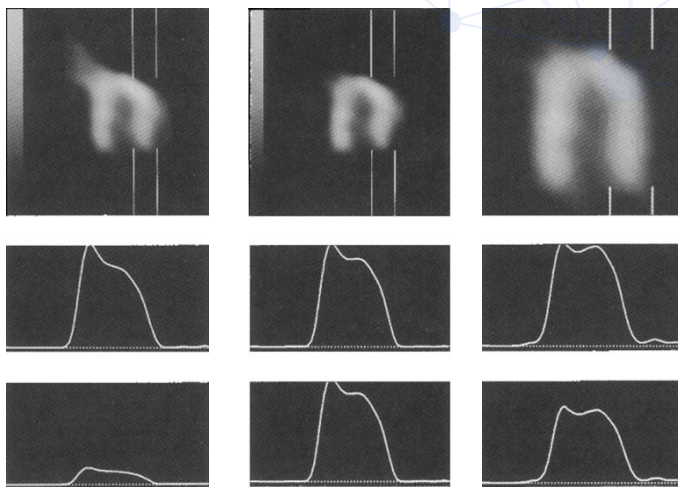
主要特点:

- 设计用于搭配多种DataSpectrum圆形和椭圆形圆柱体、椭圆形肺-脊柱体模™以及拟人化躯干体模™使用
- 模拟左心室中正常和异常的心肌摄取及放射性分布
- 固体插件模拟透壁性和非透壁性冷区异常
- 可填充式插件可用于模拟透壁性和非透壁性冷区或热区异常

主要应用:

- 评估心脏 ECT 数据采集与重建方法
- 定量评估非均匀衰减及散射校正方法
- 科学研究

使用SPECT扫描心脏插件™



无衰减校正

均匀衰减图

非均匀衰减图

规格参数

整体透明材料: 聚甲基丙烯酸甲酯 (PMMA)

心脏插件可填充区域:

心室长度: 71 毫米

心室容积: 62 毫升

直径: 约 35 毫米

心肌厚度: 10.3 毫米

容积: 121 毫升

固体缺损套件:

60° × 20 毫米

45° × 15 毫米

60° × 20 毫米, 壁厚 5 毫米 (非透壁性缺损)

可填充式缺损套件:

容积

180° × 20 毫米

10.3 毫升

90° × 20 毫米

5.2 毫升

45° × 20 毫米

2.6 毫升

45° × 20 毫米

1.7 毫升

(注: 此处规格中“180° × 20 毫米”等表述, 通常用于描述体模中心心脏缺损插件的角度范围与尺寸, 是核医学体模设计中用于模拟特定范围病变的常用参数标注方式。)

外箱: 12 英寸 × 9 英寸 × 6 英寸

重量: 5 磅



显示有可填充式缺损套件™的心脏插件™