

Micro Hollow Sphere Phantom™

Model ECT/HS/MMP

Main Features

- 可填充球体
- 带螺纹设计，便于快速安装

主要应用

- 小动物系统评估（视野大于 45 毫米）
- 超高分辨率 ECT 系统评估（半高宽小于或等于 3 毫米）
- 模拟小型热区或冷区球形“病灶”
- 空间分辨率 / 小物体尺寸效应的定量评估
- ECT 定量重建方法评估
- 空间分辨率测量
- 研究

规格参数

整体透明材料：聚甲基丙烯酸甲酯（PMMA）

圆柱体外径：约 51 毫米

圆柱体内径：约 40 毫米

圆柱体内高：约 82 毫米

圆柱体外高：约 114 毫米

圆柱体空体积：约 408 立方毫米

盖子：设有 5 个微空心球体定位点：

1 个位于中心；其余 4 个围绕中心均匀分布，与中心的距离为 12.7 毫米

球体中心到安装面的距离：距圆柱体内的盖子约 53 毫米

支撑杆：实心聚氯乙烯（PVC）材质，直径约 3 毫米

长度：38 毫米

空心球体：

外径：约 6 毫米、约 7 毫米、约 8 毫米、约 10 毫米

球体体积：约 31 微升、约 63 微升、约 125 微升、约 250 微升



Micro Hollow Sphere Phantom™

运输信息

纸箱尺寸：10 英寸 × 8 英寸 × 4 英寸

重量：3 磅