

NEMA 94 PET Phantom (NU 2-1994)[™]

Model PET/NEMA-94/P

主要特点:

- NEMA 94 PET 体模 (NU 2-1994)[™]是根据美国国家电气制造商协会 (NEMA) 的建议设计的, 旨在使正电子发射断层显像 (PET) 的性能测量标准化。

主要应用:

- 符合 NEMA 标准的 PET 验收测试
- ECT 系统的计数率、均匀性、散射分数、衰减校正及散射校正评估
- 研究

规格参数

所有透明材料: 聚甲基丙烯酸甲酯 (PMMA)

带盖圆柱体外部高度: 229 毫米

无盖圆柱体外部高度: 216 毫米

圆柱体外部直径: 203 毫米

圆柱体内部直径: 197 毫米

壁厚: 3 毫米

特氟龙*插件直径: 51 毫米

可填充插件外部高度: 约 203 毫米

可填充插件内部高度: 约 185 毫米

可填充插件外部直径: 约 51 毫米

可填充插件内部直径: 约 45 毫米

线源直径: 约 1 毫米

线源高度: 约 184 毫米

容积

空容积: 6.5 升

带 3 个插件时容积: 约 4.2 升

每个可填充插件容积: 约 260 毫升



NEMA 94 PET Phantom (NU 2-1994)[™]

*卡普 (Karp) JS、多布-威瑟斯 (Daube-Witherspoon) ME、霍夫曼 (Hoffman) EJ 等。正电子发射断层显像的性能标准 [J]. 核医学杂志 (J Nucl Med), 32:2342-2350.

*《正电子发射断层扫描仪的性能测量》, 美国国家电气制造商协会 (NEMA) 标准出版物 NU2, 美国国家电气制造商协会 (NEMA), 华盛顿哥伦比亚特区, 1994 年.

Shipping

尺寸: 13" x 13" x 13"

重量: 10lbs.

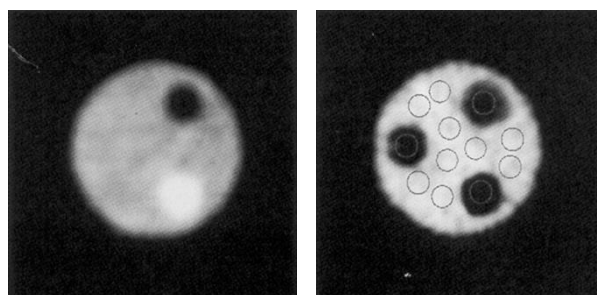
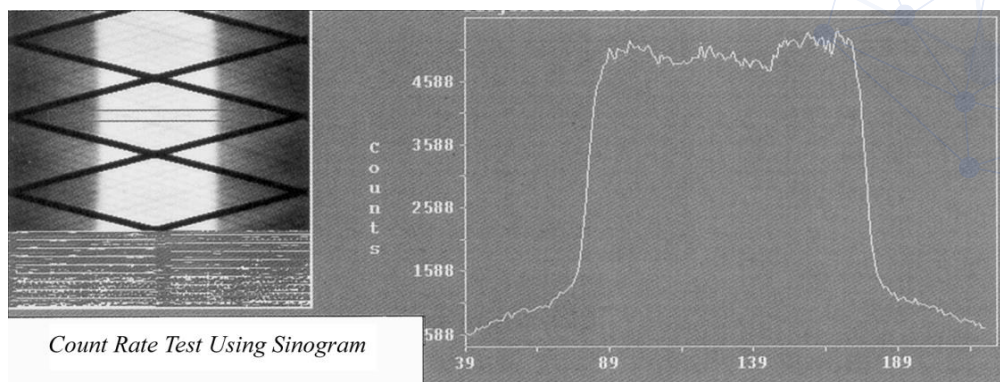
"Flangeless" version available!
Call for information!



深圳为尔康科技有限公司 联系人: 曾祥满 手机: 13632925349

QQ: 274798107 电话: 0755-28896837 地址: 深圳市龙岗区沙平北路111号6008

网址: www.medicalQC.com 邮箱: szchina1718@163.com



衰减校正测试

图中显示的是带有三个插件的衰减图像（左）和经过衰减校正后的发射图像（右，已标注用于数据分析的感兴趣区域）。