

Mini Defrise Phantom™

Model ECT/DEF/MP

Mini Defrise Insert™

Model ECT/DEF-MP/I

Main Applications

- 小动物系统评估（视野大于 77 毫米）
- 超高分辨率 ECT 系统评估（小于或等于 3 毫米 FWHM）
- 评估 ECT 系统纵轴上的切片轮廓均匀性
- 超高分辨率、扇形光束、锥形光束和针孔准直的评估
- 研究

Specifications规格

所有透明材料：PMMA

圆柱外径：~ 83 毫米 圆柱内径：~

76 毫米 圆柱内高：~ 57 毫米

圆盘直径：~ 75 毫米

圆盘厚度：~ 4.3 毫米

间隙厚度：~ 4.3 毫米

包装：

纸箱：10" x 8" x 4"

重量：3lbs.



Mini Defrise Phantom™



Components of Mini Defrise Phantom™

Micro Defrise Phantom™

Model ECT/DEF/MMP

Micro Defrise Insert™

Model ECT/DEF-MMP/I

主要应用

- 极小动物系统评估（视野大于 45 毫米）
- 超高分辨率 ECT 系统评估（小于或等于 3 毫米 FWHM）
- 评估 ECT 系统纵轴上的切片轮廓均匀性
- 超高分辨率、扇形光束、锥形光束和针孔准直的评估
- 科研

规格：

所有透明材料：PMMA

圆柱外径：~ 51 毫米 圆柱内径：~

45 毫米 圆柱内高：~ 36 毫米

圆盘直径：~ 43 毫米

圆盘厚度：~ 4.3 毫米

间隙厚度：~ 4.3 毫米

包装

纸箱: 10" x 8" x 4"

重量: 3lbs.



Micro Defrise Phantom™



Components of Micro Defrise Phantom™

Ultra-Micro Defrise Phantom™

Model ECT/DEF/UMMP

Insert Only: Model ECT/DEF-UMMP/I

Main Applications

- 极小动物系统评估（视野大于 76 毫米）
- 超高分辨率 ECT 系统评估（小于或等于 76 mm FWHM）
- 评估 ECT 系统纵轴上的切片轮廓均匀性
- 超高分辨率、扇形光束、锥形光束和针孔准直的评估
- 科研

产品规格：

所有透明材料：PMMA

圆柱体整体外径：~ 35 毫米 圆柱体内径：~ 28 毫米

圆柱体内部高度：~ 28 毫米

圆柱体外部高度：~ 55 毫米

插入件直径：~ 27 毫米

通道区域内部高度：~ 9.9 毫米

空心通道直径：.75、1.0、1.35、1.7、2.0 和 2.4 毫米

通道中心到中心间距：
直径的两倍



Ultra-Micro Defrise Phantom™

Defrise 插入件规格

盘直径：~ 27 毫米

盘厚度：~ 1.62 毫米

间隙厚度：~ 1.62 毫米

实心盘数量：8

插入件体积：~ 9 毫升



Components of Ultra-Micro Defrise Phantom™

包装

纸箱: 10" x 8" x 4"

重量: 3lbs.