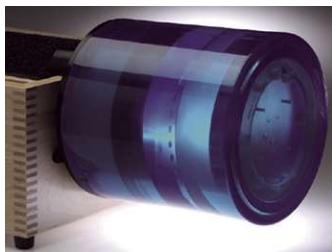


Catphan500/600、Catphan508/608 CT性能模体

CT性能模体



CATPHAN 500 CT性能检测模体

Catphan 500 包含四大模块CTP401、CTP528、CTP515、CTP486,可完成CT机成像性能检测，包括：空间分辨率、低对比度分辨率、CT值线性、均匀性、噪声、层厚、定位光精度。

采用固体材质，等效固体水。直径20cm，有空间分辨力和低对比分辨力插件。

空间分辨力：1LP/cm到21LP/cm

低对比度分辨率：对比度分别为0.3%，0.5%，1.0%

Catphan 600 CT性能检测模体

Catphan 600 包含五大模块CTP404、CTP591、CTP528、CTP515、CTP486，可完成CT机成像性能检测，包括：空间分辨率、低对比度分辨率、CT值线性、均匀性、噪声、层厚、定位光精度等。Catphan 600新增的CTP591模块，该模块包含两组精密斜线（高度仅1mm Z轴增量和0.25mm Z轴的增量），它为我们提供评价毫米和亚毫米级别层厚的条件。而改良的CTP404模块添加了更多的材料样本，包括空气、热塑性树脂、低密度聚乙烯、水、聚苯乙烯、丙烯、聚甲醛树脂，铁氟隆，使得我们可以更全面的评估CT值线性。

采用固体材质，等效固体水。直径20cm，有空间分辨力和低对比分辨力插件。

空间分辨力：1LP/cm到21LP/cm

低对比度分辨率：对比度分别为0.3%，0.5%，1.0%

Catphan508 CT性能检测模体

包含四大模块CTP401、CTP528、CTP515、CTP738,采用真实水模块

Catphan608 CT性能检测模体

包含五大模块CTP404、CTP591、CTP528、CTP515、CTP738,采用真实水模块

主要特性

- 定位光精度
- 扫描架倾角精度
- 重建层厚偏差
- CT值（水）
- 均匀性
- 噪声
- 高对比分辨力
- 低对比可探测能力
- CT值线性