

CTDI 剂量模体

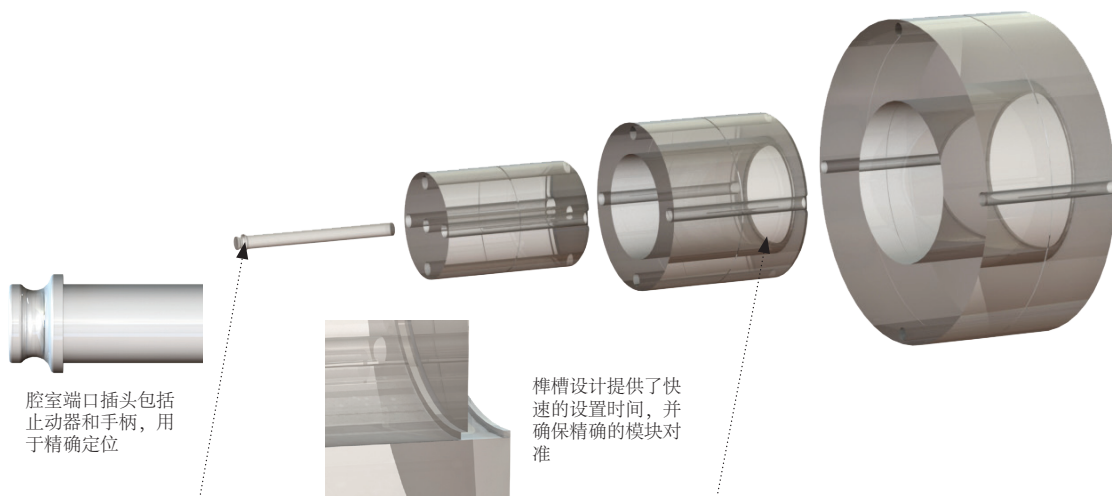
CT剂量指数模体

- 测量吸收的剂量并监测CT扫描仪的输出
- 提供2件式或3件式配置



CTDI 剂量模体的设计符合美国食品和药物管理局 (FDA 21CFR 1020.33) 和国际电工委员会 (IEC 60601-2-44) 列出的规格。CTDI剂量模体468-BPH支持儿科和成人计算机断层扫描剂量指数 (CTDI)。其他测试可包括CTDI100 (中心和周边) CTDI_w、CTDI_{vol}和CTDI自由空气。

该模体提供两种型号：468-BH型2件式或468-BHP型3件式的配置。每种配置都由嵌套模块组成，允许用户将模体调整到使用方案所要求的尺寸。每个模块都允许用户在模体的中心轴上或在距离表面1.0厘米深度的每90度的外围位置收集剂量测量。



“与我以前使用的CTDI剂量模体相比，巧妙的模体和外壳设计使我能够在50%的时间内安装和拆卸模体”

Nicholas Bevins, Ph.D., Henry Ford Hospital
尼古拉斯-贝文斯，博士，亨利-福特医院

技术规格

(符合IEC 61223-3-5 和 IEC 60601-2-44 标准)

| | |
|-----------------------|------------------------|
| 材质: | 聚甲基丙烯酸甲酯 (PMMA/丙烯酸) |
| 密度: | 1.19 g/cm ³ |
| 校准标记: | 以横断面、冠状面和矢状面为中心的刻线 |
| 模块 | 尺寸 (OD 外径 x L长) |
| 成人身体部: | 32 cm x 14.5 cm |
| 成人头部/儿童身体部: | 16 cm x 14.5 cm |
| 小儿头部: (仅468-BHP 型) | 10 cm x 14.5 cm |
| 重量: | 19.9 kg (30.5 lbs) |
| 腔口直径: | 1.31 cm |

可选配件

- 包括定制的水密硬盒，便于运输和安全储存。箱子包括内置的楔子，可作为模体支架使用。

