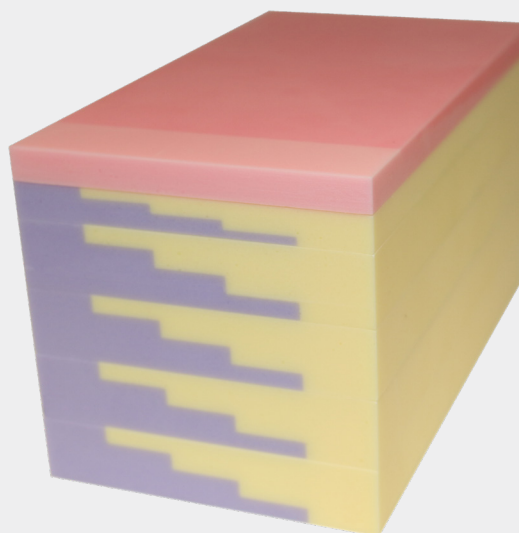


乳腺 CESMTM 模体

对比增强光谱乳腺摄影的 质量控制

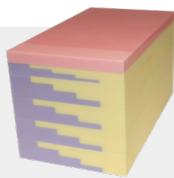
使用与乳腺组织完美匹配的组织模拟材料，独立验证一系列碘浓度和乳腺腺体中的不同光束质量。



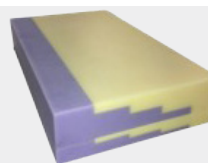
对比增强光谱乳腺造影 (CESM) 模体是模块化的，由两种阶梯块组成：碘对比乳腺块和脂肪腺密度块。其模块化允许将块组合起来，以表示从小到大患者的压缩乳房。

脂肪腺块厚度为 1 厘米或 2 厘米。
每个块沿与乳房碘块碘台阶正交的方向分为五个不同的腺体密度台阶 (0%、25%、50%、75%、100%)。

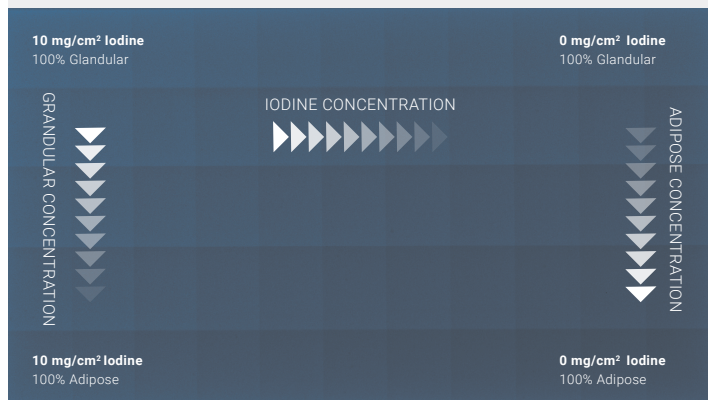
乳房碘对比块厚 1 厘米，由具有 50% 腺体的乳房等效材料组成，沿其主轴分为 11 个等级，碘浓度从 0 mg/cm² 到 10 mg/cm²。



整个模体堆栈 -
具有 55 种对比腺体组合



2 叠厚度分别为 1 厘米和 2 厘米



整个模型堆栈的 X 射线图像



1 cm + 2 cm 堆栈的 X 射线图像

在 2D 投影上将腺体/脂肪块与乳腺碘块组合在一起，以获得具有 55 种不同碘浓度和腺体组合的矩形区域。如果没有碘块，模体可以用作乳房密度参考，对于厚度不超过 9 厘米的乳房，增量为 1 厘米。

Sun Nuclear 的高当量 (HE) 材料与 Hammerstein 乳腺材料成分完美匹配，适用于整个乳房 X 线摄影能量谱。

规格

模块化 CESM 模体享有 5 年保修，并附带耐用的外箱。

	乳腺碘阶梯阻滞	GL/AD 阶梯块, 10 毫米	GL/AD 阶梯块, 20 毫米
材料:	1454 HE Breast 50/50, 1454 HE Bresat 50/50 掺杂 10 mg/ml 碘 (粉色)	1453 HE Br. 脂肪组织 (黄色), 1466 HE 腺组织 (紫色)	1453 HE Br. 脂肪组织 (黄色), 1466 HE 腺组织 (紫色)
数量:	1	1	4
长*宽:	180 x 100 mm	181 x 100 mm	181 x 100 mm
厚度:	10 mm	10 mm	20 mm
步进增量:	1 mm	2.5 mm	5 mm
步数:	11	5	5
总重量:		1.8 kg (4 lbs)	
手提箱重量:		1.4 kg (3 lbs)	
整体堆叠尺寸 (长/宽/高):		181 x 100 x 100 mm (7-1/8 x 4 x 4 in)	



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