

# WEK-CTSIM激光校准模体



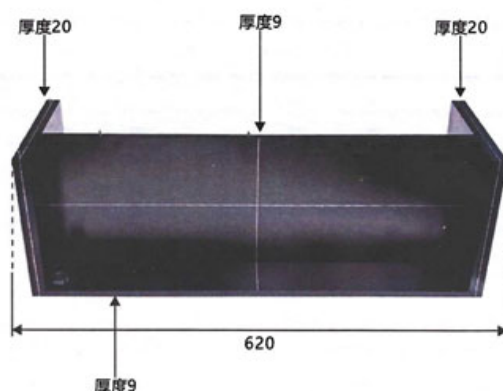
激光校准模体，精确刻度校准模体:直观，全面对激光灯进行日常QA/QC校准模体用于固定和可移动对准产品的校准对准。它用于这些产品的设置和持续质量保证计划。一旦设置了模体，就可以测试外部激光器，CT单元激光器和台面移动的对准精度。校准模体结合激光系统，用于激光的设立及产品质量检测。特点是在水平、垂直及多倍的凹槽对准及矢状面激光对准。

模体是一个长620mm，宽200mm，厚200mm的，带刻度的模体，平时用来校准激光线的走位是否准直。

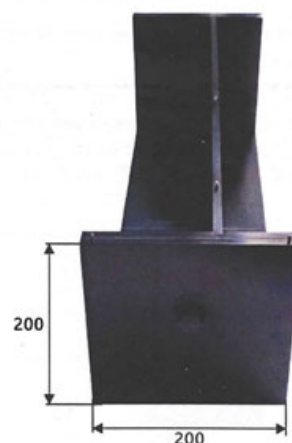
模体可用于移动及固定激光线的CT设备的对准。校准模体的设计可适用于洞孔气泡水平及设备水平的调整。校验模体的安装快速、简单。一旦体安装完毕，不但外部的激光的精度可以测试到，而且CT设备的激光的准确性及台面的移动可以确定下来。

它符合关于激光对准的所有 TG 66 规范，从使用龙门激光器对 CT 成像平面进行日常验证，到每月检查室内激光、距离、对准和正交性。

单位为mm



a) 正视图



b) 侧视图

## WEK-CTSIM激光校准模体功能

用于执行水平，垂直和矢状激光对准的多个凹入对准标记  
对准可移动和固定的激光器或对准产品  
包括对准孔，内置的气泡水平和可调脚，用于在台上调平单元

## WEK-CTSIM激光校准模体规格：

模体尺寸：620mm x 200mm x 200mm

模体重量：4KG

模体材质：PVC

激光校正模体可用于所有固定式激光系统，以确保光束的正确校准日常检查可以通过一个人快速轻松地完成。该工具具有与CT或MRI系统配合使用的校准孔，以及当被激光击中时会“亮起”的白色内凹线。这些线从房间对面很容易看到。工具中还包含了一个精密水平仪，以确保工具放置的准确性。

