



PALM口腔种植数字化印模定位仪



-  10秒定位种植体位置，
缩短椅旁时间
-  误差5微米
-  提高患者舒适度
-  适配更多植体品牌



高效、舒适数字化取模

数字化取模相较于传统取模，准备和操作步骤更简单，缩短椅旁时间，提高临床效率。减少异物与患者口腔接触的几率，防止患者出现呕吐，恶心等不良反应，大大提高患者舒适度。无需存放实物模型，降低损坏与偏差产生的风险，可通过邮件传输数据。



十秒完成

palm可在十秒内快速识别安装在基台上的微型扫描杆，完成数字化取模，大大提高医生工作效率。



高精度扫描

得益于系统配置的高速高分辨率红外相机，以及特殊设计的全系统精度优化算法，取模误差控制在5微米以内。



小巧轻便，方便携带与临床使用

业内最小的数字化口外扫描设备，单手即可抓握实现临床取模。小体积扫描仪，轻松实现多城多地使用。



让取模更简单

传统取模过程复杂，依赖取模技师的天赋和经验，PALM大大的降低了取模的难度。



高速高分辨率红外相机

自主研发的特定频率近红外光模块和图像识别模块，不易受无影灯或其他手术环境光影响，保持稳定的识别。

微型扫描杆和保护帽

根据亚洲人口腔大小，特殊设计的微型扫描杆和保护帽，外形更小，安装更方便，患者更舒适。



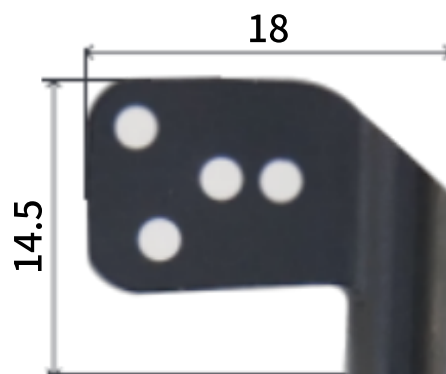
使用前快速设置

扫描标记可安装在任意牙位，无需一一对应，快速完成扫描前安装设置。

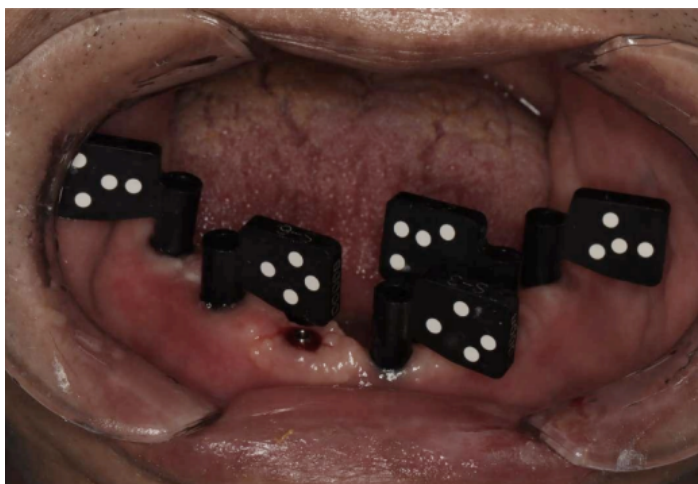


常规清洗消毒或高温高压消毒

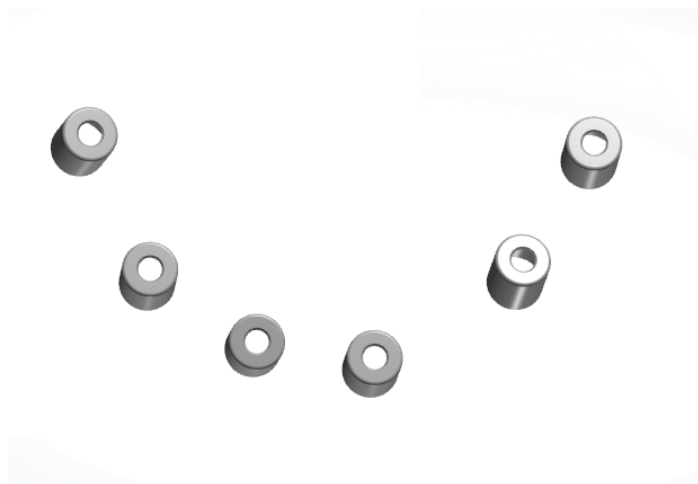
保证扫描精度稳定的前提下，可重复高温高压消毒使用。



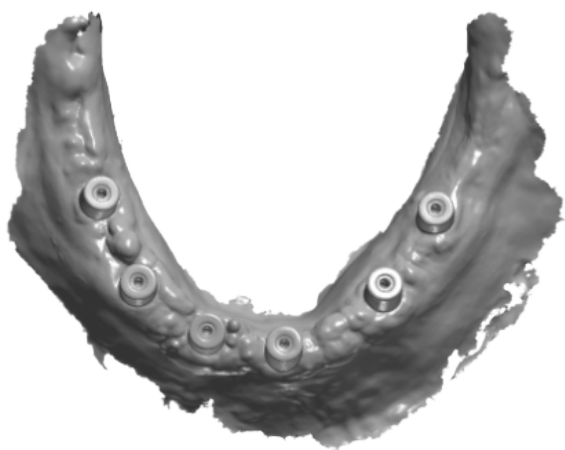
案例1



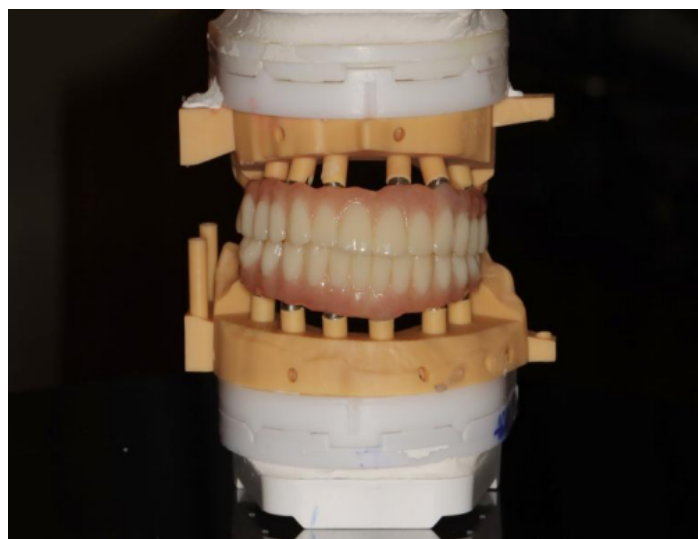
安装扫描杆



口外扫植体基台位置



口扫粘膜数据



数据返回工厂设计制作



最终修复



戴牙后的全景照片

案例2



安装保护帽



安装扫描杆



马泷桥试戴



马泷桥试戴



最终修复



戴牙后的全景照片

PALM口外扫描仪 - 软件配置要求

最低配置：

系统：Windows 10 家庭版及以上

CPU：Inter Core 10代i5

显卡：NVIDIA GeForce 1650 2G

内存：16G

硬盘：512G

推荐配置：

系统：Windows 10 专业版

CPU：Inter Core 11代i7

显卡：NVIDIA GeForce 3050 4G

内存：32G

硬盘：1T



PALM口外扫描仪 - 适配植体系统



其他植体品牌正在适配

上海舍成医疗器械有限公司

地址：上海市浦东新区航头路158弄12幢2层203室

网址：www.scedent.com

本印刷品所提供的资料、效果图仅供参考，其内容并不构成任何承诺或保证，一切以政府及有关部门的审批和最终签订的合同为准

