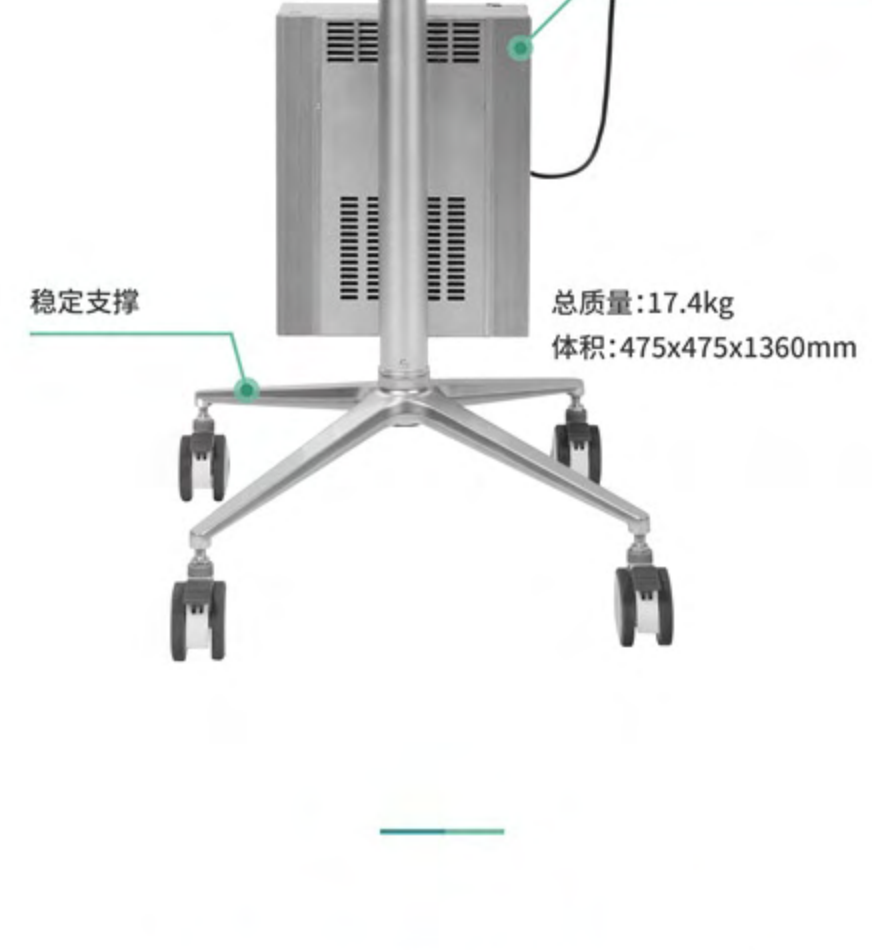


# 一键操作智能AI口腔扫描仪

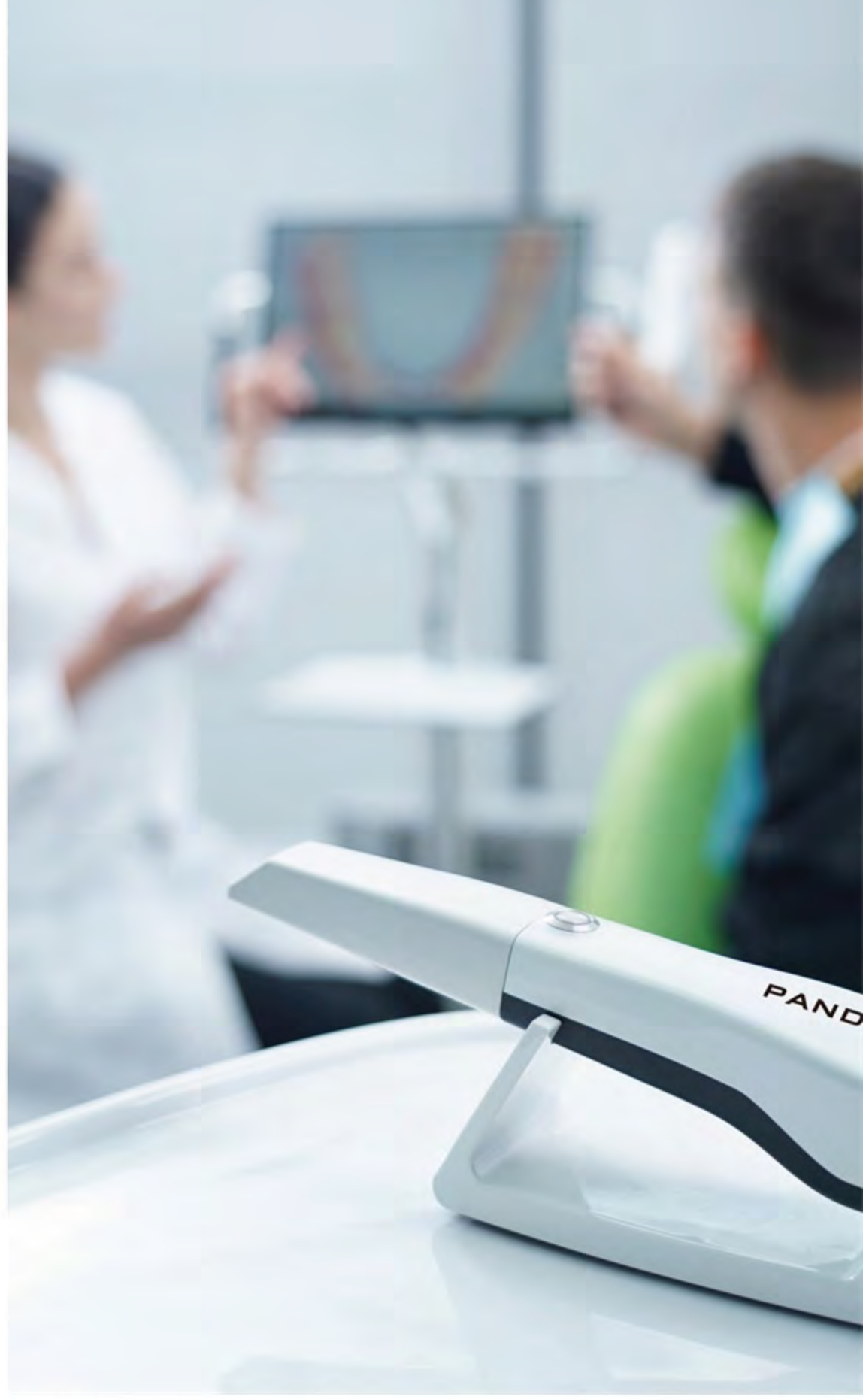
开启口腔数字化诊疗新时代

## PANDA P3 口腔数字印模仪

最新第三代口内扫描技术，惊喜始于启动的一瞬



总质量: 17.4kg  
体积: 475x475x1360mm



一款专为牙科行业研制的高端口腔数字印模仪  
动态凝视三维扫描技术，高速成像，色彩逼真，扫描精度更高  
全自主研发，采用智能技术，操作更简洁，扫描更流畅  
快速准确获取牙列数据，开启口腔数字化远程诊疗新时代

### 产品优势 PRODUCT ADVANTAGES

## 小身材 大智慧 开启口腔数字化诊疗新时代

#### ▶ 感控无忧

新增按钮，与电脑无接触扫描  
使用设备遥控数据，随心查阅；扫描病例，一键操作到底；轻松体感操控，让临床操作更方便，院感防控再次升级

#### ▶ 更智能

大视野大景深：0~20mm；自动标定器  
便捷操作，简单易学；多学科应用

独特光路设计，扫描范围扩大至1.5颗磨牙；全自动五维标定器，适应各种使用环境；软件界面直观友好，简单易学；高清成像，临床沟通无碍；自动去除软组织，避开颊、舌、唇粘膜的影响

#### ▶ 更小巧

重量仅228g  
机身216mmx40mmx36mm

科学设计，重量轻，小巧灵动，减轻医生扫描负担；“小蛮腰”流线型设计，更符合医生操作习惯，方便握持

#### ▶ 更舒适

扫描头入口高度仅14mm  
独家专利设计多角度扫描头，内置加热可高温高压消毒

探头超低的开口度要求，减轻异物感；D、M型扫描头，轻松扫描口内死角；内置加热，无雾干扰；可耐高温高压

#### ▶ 更精准

全自主知识产权投影芯片模组及光学成像模组，提供精准测量保障

凝视型3D扫描技术，一帧一计算，“凝视”般口内扫描，瞬时三维成像，确保数据高精度

## PANDA SCANNER 全球最新第三代口内扫描技术



### 治疗周期短

口内直接获得数据，取模仅需两分钟  
最快只需1小时即可完成义齿修复



### 数据精度高

最新第三代凝视型结构光扫描测量技术，数据可直接上传到云端，存储方便，可追溯



### 信息丰富

可视化的数字模型能够及时分析和模拟口内变化，如牙齿磨损、牙龈退缩等



### 便于医-技-患沟通

色彩逼真的数据，数字复现牙齿结构和牙龈纹理信息，有利于义齿修复和分析



### 患者体验舒适

患者张口时间短，舒适感好口内无异物感，可随时暂停



### 终身免费升级

软件终身免费升级，同步最新功能应用保障高效工作流程

PANDA P3	参数*
扫描技术	动态凝视三维扫描
产品尺寸(长x宽x高)	216x40x36mm
产品重量	228g
扫描头规格	三种规格，支持高压蒸汽灭菌
扫描头尺寸(长x宽x高)	83x19x14/81x21x17 (D) / 88x21x17 (M) (单位: mm)
单次扫描范围	18x16mm
扫描深度	多档可调，最高可达20mm
三维数据格式	STL, PLY, PTY, 支持定制加密格式文件
接口	USB 3.0
全口扫描时间	<2分钟
光源	白光LED+激光
语言	支持中英界面切换
精度	≤15um
精密度	≤10um
扫描开启方式	按钮/按键
体感操控	支持

\*参数可能发生变化，最终解释权归频泰科技所有



## 云平台 CLOUD PLATFORM



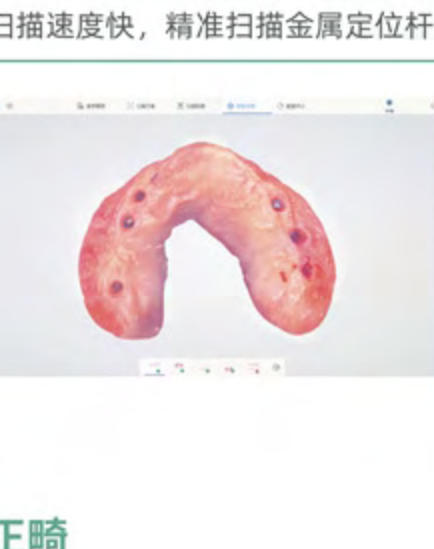
### 工作台

对当前设备以及数据进行统计分析，可清晰直观了解到近期数据接收情况、数据下载情况、接收病例类型、合作诊所信息、当前管理设备量等，同时能轻松联系到频泰售前售后。



### 3D预览

可在网页查看，不受设备软件影响。也可多个病例同时打开，提升数据确认、医技沟通效率。此外手机、平板等也可登录进入云平台网页，对数据进行检查确认，不再被电脑限制，更加方便高效。



### 病例分享

可在云平台上制作出患者个性化病例报告，并分享给患者，提高患者对自身口内了解，增强口腔预防意识。同时增强患者的依从性，加强医患联系的粘度，利于诊所引流，并在病例报告分享中实现流量的裂变，增强诊所的吸引力。此外云平台实现病例输出，与扫描软件分离，有利于临床精细分工，提升诊疗效率。

## 多规格扫描头 多数据格式 开启无限选择

▶ 修复

精确清晰的肩台边缘，设计更加高效；炫彩扫描有效区分牙龈和牙齿结构；立等可取，即刻修复；配套扫描软件，内置智能牙评估系统；可加大取景景深，扫描更加清晰

▶ 种植

扫描速度快，精准扫描金属定位杆；扫描景深大，获取轴口下3mm数据；提升患者舒适度，无需重复取模；口内扫描多个单位的种植体和杆卡式植体

▶ 正畸

全牙列扫描速度快、精度高，还原牙弓真实形态；快速展示矫治效果，节约时间成本；记录多咬合关系，还原患者口内动态咬合过程

▶ 儿牙

无接触式扫描，口内取模无异物感，婴幼儿配合度高；超低入口高度，更大扫描视野，取模更轻松。儿牙预防、治疗、早教等均可应用

## 微型机身 全面视野 舒适体验

### 便携持笔式设计

体积小、重量轻、易于携带，流线型外形设计，符合人体工学要求，微型机身方便在狭小的口腔内扫描任意位置，针对口腔内部特点进行设计，让医生和患者都能获得舒适体验

228g 小而美精致艺术

14mm 超低入口高度

20mm 大景深绝佳视野

