

# 牙科影像板扫描仪 i-Scan 招标规格书



## 一、功能简介：

- ★ 1. 具备 7 英寸真彩电容触控屏
- ★ 2. 可实现单机浏览影像片，具备基本影像处理功能
- 3. 扫描完成后，影像数据自动被擦除
- 4. 电脑软件端支持导出 JPG、BMP、PNG 图片格式
- △5. 扫描仪主机存储容量 64GB，可存储 3 万张影像图片
- ★ 6. 具备 3 种扫描模式：快速扫描、高精度扫描和超高精度扫描
- ★ 7. 具备 IP 板正反识别功能，精准扫描
- ★ 8. 扫描仪主机的仓门和收纳仓可进行拆卸清洗，更加安全卫生
- 8. 电脑软件端影像处理软件具备：影像编辑、影像注释、影像反转、影像旋转、影像缩放、影像灰度、影像测量、影像修正等功能
- 9. 电脑端软件需包含客户档案登记，复查，信息删除等功能；并对客户信息具备安全性和私密性保护处理
- ★ 10. 可直接连接鼠标和键盘实现功能拓展
- ★ 11. 可实现手机、平板、电脑多平台阅片
- ★ 12. 扫描仪主机与电脑间可通过无线 5G WiFi 进行数据传输
- 13. 支持 100 台以上客户端分机同时使用
- 14. 保修期 2 年

15. IP 影像板 4 片 (#0、#1、#2、#2)

16. 中国生产制造，具备医疗产品资质

## 二、主要技术参数：

1. 获取影像时的位深：16bits/pixel

2. 分辨率：20LP/mm

3. 影像采集区域的像素灰度值标准差 R 与规定采样点的灰度值均值  $V_m$  之比，应不大于 2% ( $R/V_m \leq 2\%$ )

4. 像素尺寸：25  $\mu m$

5. 支持 S0, S1, S2, S3 四个尺寸的影像板

6. 图像获取时间：<15s

7. 具备打印功能

△独有 ☆ 优势

## 三、配置清单：

|                |   |                |   |
|----------------|---|----------------|---|
| 01. 主机         | 1 | 11. IP影像板保护卡#2 | 2 |
| 02. 电源适配器      | 1 | 12. IP影像板收纳盒   | 1 |
| 03. IP影像板 #0   | 1 | 13. U盘         | 1 |
| 04. IP影像板 #1   | 1 | 14. 清洁布        | 2 |
| 05. IP影像板 #2   | 2 | 15. 使用小贴士      | 1 |
| 06. IP影像板保护袋#0 | 1 | 16. 快速安装指南     | 1 |
| 07. IP影像板保护袋#1 | 1 | 17. 使用说明书      | 1 |
| 08. IP影像板保护袋#2 | 2 | 18. 保修卡        | 1 |
| 09. IP影像板保护卡#0 | 1 | 19. 合格证        | 1 |
| 10. IP影像板保护卡#1 | 1 | 20. 装箱单        | 1 |