牙周压力探针

3、技术参数

\*3.1可以探测牙周袋深度、附着丧失、膜龈联合等检查项目，数据通过软件可进行编辑

3.2探诊压力：通过光学解码器自动输出15gf±2gf恒定压力

\*3.3探诊深度：0mm--12.0mm。

\*3.4探诊精确度：≤0.2mm

3.5设备具有牙周病筛查功能(PSR)

3.6数据记录性能要求：

3.7a.牙龈出血化脓、根分叉病变、牙齿松动度、菌斑等，综合评判患者口腔现状及预后指标。b.全口牙列情况，包括：缺失、种植体、桥体、修复体等，软件系统可以记录患者牙列情况，并可以长期跟踪患者牙列变化。

3.7可显示全口菌斑分布及临床指标的阳性阴性比例.

3.8能够纵向比较单个牙齿临床变化。经过多次检查后，自动激活系统的历史对比功能，可显示对比次数≥6次。

3.9危险因素评估功能。通过探诊结合问诊，系统会自动评估患者口腔危险因素.

3.10能够评估牙周感染风险指数PIRI等级

3.11 ≥15英寸显示器

3.12可生成电子、纸质病历诊断报告病历诊断报告种类≥7类

3.13在探诊过程中真正实现人机对话，全程语音播报，患者可在第一时间了解自己的口腔状况.

3.14工作端连接方式：光学解码器连接自动输出恒定的探诊压力

3.15探针直径：0.40mm±0.03针尖材料：钛合金(可测种植体)

3.18超细光纤数据传输，确保数据完整准确，防止环境影响数据丢失。

4基本配置

一次性探针手柄≥3个。

中文软件系统≥1个。

专用脚踏控制器≥1个。

15g恒定压力光学解码器≥1个。

USB数据转换盒≥1个。