NSK
Create it

种植体稳固度检测仪
Osseo 100

可重复使用的MulTipeg™探针

- 适用于各品牌种植体系统*
- 采用对人体组织友好且耐用的钛材料
- 可经受高温高压灭菌约20次
- 植体平台拟合度高
- ISQ标准校正

*各种MulTipeg™探针适用于不同的种植体系统和类型。
请参考供应商更新后的清单。

Osseo 100

订货型号：**Osseo 100**
订货编号：Y1004175

内容:
- Osseo 100 主机
- MulTipeg 探针扳手
- 电源适配器和插头

不含MulTipeg™ 探针，需要单独购买。

规格:

- 电源输入: 5VDC, 1 VA
- 充电器输入: 100-240 VAC, 5VA
- 仪器重量: 100 g
- 电池充满电时间:约3小时。*
- 电池连续驱动时间:约1小时。*

*根据实际使用情况而定。

禁忌内容或注意事项详见说明书
注册证编号: 国械注进20232170122

上海弩速克国际贸易有限公司　上海市长宁区紫云路421号SOHO天山广场T1-702室　www.nsk-shanghai.com

内部资料
仅供公司员工及代理商学习使用

消除疑虑

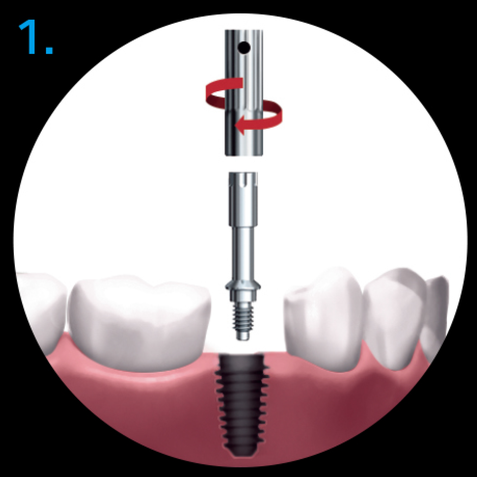
Osseo 100可测量ISQ值(种植体的稳定性和骨结合度)，为种植负载及修复提供参考依据，为降低风险及减少治疗时间提供帮助。

减少治疗时间

初期稳定、即刻负载、早期负载

三步式操作

1.



2.

3.

1. 通过使用MulTipeg探针扳手，以6-8Ncm的力矩手动拧紧，将MulTipeg探针安装至种植体上。
2. 将主机前端靠近（非接触）MulTipeg探针的顶部，主机会从其尖端部位发出磁脉冲，磁脉冲与探针内的磁铁相互作用，计算频率并转换成ISQ值。本产品无创、客观、精准、并可重复使用。
3. 主机在收到信号时，会听到蜂鸣声，ISQ值会显示在显示屏上。该值反映了通用ISQ范围的稳定水平--从1到99。ISQ值越高，种植体越稳定。

关于ISQ值

种植体与骨界面之间的动度会随着ISQ 值的增加而降低

在种植体植入骨组织初期时测得一个初期ISQ 值，再在二期修复之前测得一个二次ISQ 值，即可了解骨结合度。

种植体与骨结合需要较长时间，其稳定系数不会保持不变，需要多次测量

在种植体植入初期，测量ISQ值可判断修复方式

在二期修复前，测得二次ISQ值，判断骨结合度及修复时机