



I-SiL 自动混合印模系统

◎ 印模精细 ◎ 操作友好 ◎ 降低损耗 ◎ 效率提升

I-SiL Impression



I-SiL自动混合印模系统

由1:1混合的加成型重体硅橡胶印模材料搭配
Vacu-Mixer无线自动混合装置组成，印模材料
具有优越的性能，可搭配常见品牌轻体实现临
床各类印模。



规格：120ml (基础剂 60ml, 催化剂 60ml)

I-SiL Impression

搭配Vacu-Mixer无线自动混合装置



1、操作友好

- ◎ Vacu-Mixer无线自动混合装置，轻盈便捷，实现椅旁自由取用；
- ◎ 长时续航，单次充满仅需90min，可支持使用超过8个满载120ml的I-SiL Premium Jumbo；
- ◎ 装卸轻松，简单高效。

2、降低损耗

- ◎ 独特的混合输送头设计，降低材料损耗；
- ◎ 配备连接转移装置转移管内剩余材料。



3、效率提升

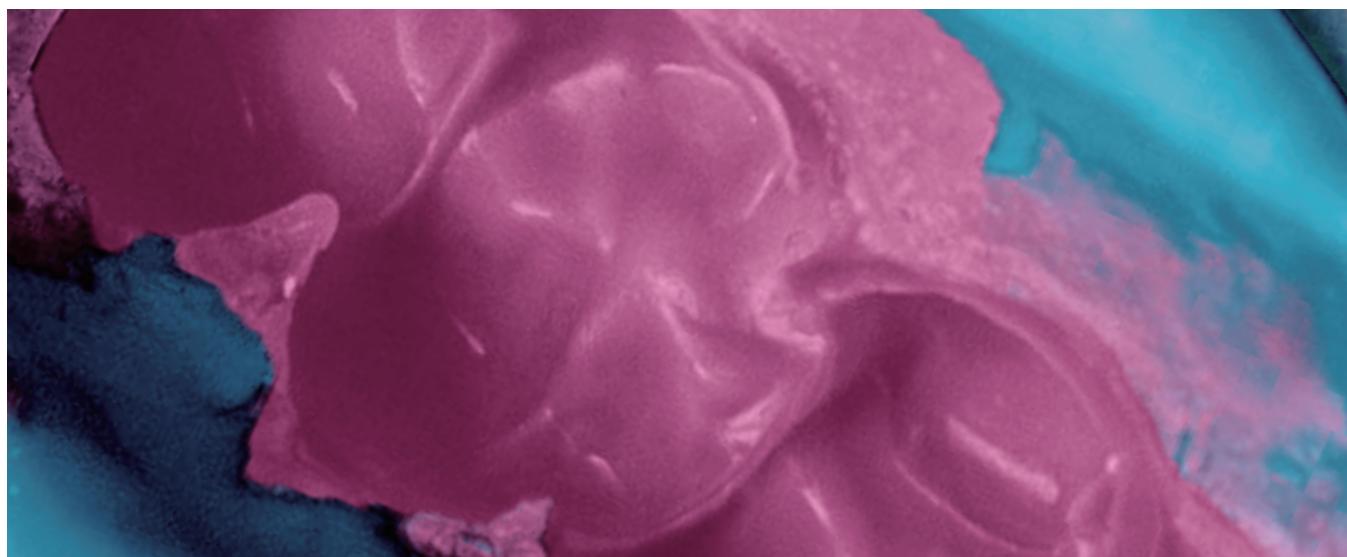
- ◎ 10s即可实现单次印模混合输送。

I-SiL Impression

印模精细



- ◎ 拥有出色的回弹性能和尺寸稳定性；
- ◎ 良好的亲水性和流动性，印模细节再现清晰；
- ◎ 优异的材料性能，固化后的储存与运输过程中印模不易出现尺寸变化，减少返工调磨，医技配合更高效；
- ◎ I-SiL Premium Jumbo搭配Vacu-Mixer1:1混合技术，自动混合的重体材料质地均匀无气泡。



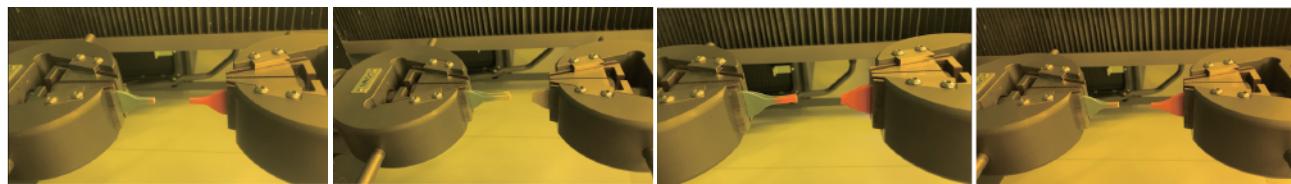
I-SiL Impression

高适配性 | 技术参数



高适配性

◎ I-SiL Premium Jumbo重体印模材料具有优越的材料性能，可搭配常见品牌的轻体材料使用，选择更灵活。



I-SiL 重体与I-SiL 轻体搭配

固化时间：244秒

拉伸断裂时间：3秒

I-SiL 重体与品牌A 轻体搭配

固化时间：265秒

拉伸断裂时间：2.9秒

I-SiL 重体与品牌B 轻体搭配

固化时间：264秒

拉伸断裂时间：3.1秒

I-SiL 重体与品牌C 轻体搭配

固化时间：261秒

拉伸断裂时间：3.2秒

技术参数

I-SiL Premium Jumbo硅橡胶印模材料

颜色	工作时间	固化时间	接触角	压应变	弹性回复率	抗撕裂强度	线性尺寸变化率	味道
蓝	1 min 30s	4 min	70°	≈3.5%	> 99.6%	4.88MPa	< 0.2%	无

I-SiL Impression

临床应用 | 临床病例

临床应用

- ◎ 推荐用于义齿印模边缘整塑；
- ◎ 适用于各类印模场景：

种植印模过程中，I-SiL Premium Jumbo良好的流变性可降低插入阻力，使种植转移杆轻松插入印模材料内，而较高的最终硬度则可保证种植转移杆的固位和稳定以防扭曲，以提高印模的精准性。

临床病例



[图1] 种植体基台紧固



[图2] X光片



[图3] 口内治疗区注入轻体材料



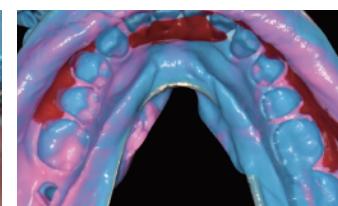
[图4-1] 使用Vacu-Mixer自动混合 I-SiL Premium Jumbo硅橡胶印模材料，输送至托盘



[图4-2] 自动混合质地均匀



[图4-3] 放入患者口腔



[图5] 印模放大照片

I-SiL Impression

省时 省心 省力



深圳爱尔创数字口腔有限公司

Shenzhen Upcera Digital Dental Technology Co., Ltd.

资料仅供专业人士及内部交流使用"禁忌内容或注意事项详见产品说明书" 医疗器械注册证编号/产品技术要求编号: 国械注进20182170213
©Copyright Upcera NO:2024.9-VI

地址: 广东省深圳市南山区高新区北区清华信息港B栋5层

电话: 0755-88820818 E-mail:services@upcera.com

