



 **LIBERTÉ**
丽肤媞
开启无痛抗衰新时代

逆龄生长



为什么选择Liberté?

为什么选择Liberté?

Liberté是一款结合了热扩散治疗(TDT™)专利技术的针对面部与颈部区域的非侵入式提拉塑形美容仪。Liberté可以将热能更加精准、有效地传递到目标皮肤层，从而实现更加出色的面部提升与紧致肌肤的效果。与传统的提拉技术不同，Liberté能够有效地减轻患者在施术过程中的疼痛，施术后一个月内即可见效。

面部提拉紧致

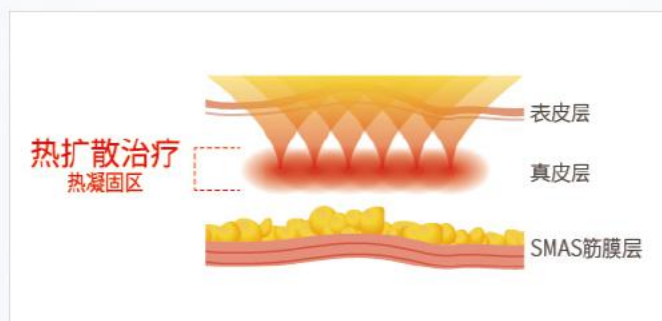
通过高强度聚焦与热扩散处理，靶向皮肤真皮层与SMAS筋膜层，收紧松弛皮肤的同时，促进肌肤胶原蛋白再生。

TDT™热扩散治疗技术

利用最近的抗衰老技术，将高强度且稳定的加热效果聚焦集中到真皮胶原纤维层，从而刺激胶原蛋白的生长。

搭载了TDT™热扩散技术的Liberté，能够在不损伤周围皮肤组织及皮肤表面的情况下，以高达10赫兹的速率精确靶向皮肤目标深度。

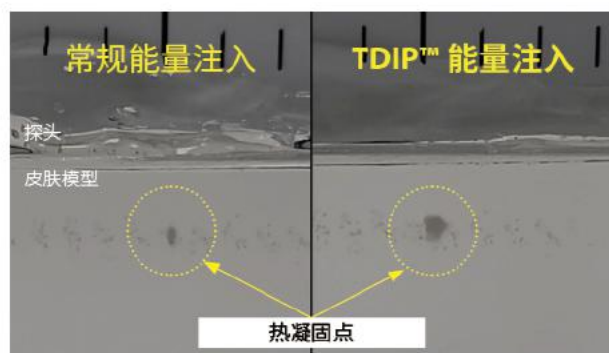
仪器探头设计对用户更加友好，适用于各种不同的面部轮廓，可通过连续滑动的方式，在弯曲的面部区域进行曲线提拉施术，紧密贴合皮肤表面。



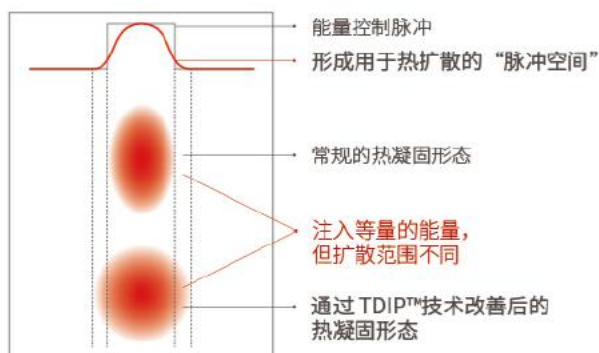
Liberté背后的科学

TDIP™(脉冲热扩散技术)

能够使热凝固峰值功率达到最理想状态的高科技创新技术。



热凝固点

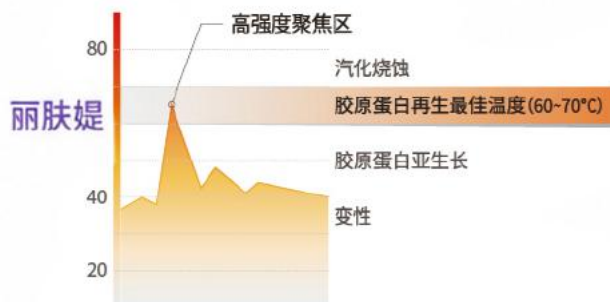


热凝固对比

精准聚焦加热

经过重新设计的Liberté 换能器，能够为面部提拉与身体紧致带来更为出色的临床效果。

Liberté 能够在不引起任何不良反应的情况下，将热能精准注入皮下脂肪层，温度可达65°C及以上。



最佳峰值功率

经过精心设计，Liberté 能够提供兼具疗效与稳定性的最佳峰值功率。

峰值功率设定过高或过低，都可能导致不良临床效果的产生，如提拉效果不佳，对周围的皮肤组织造成伤害等。

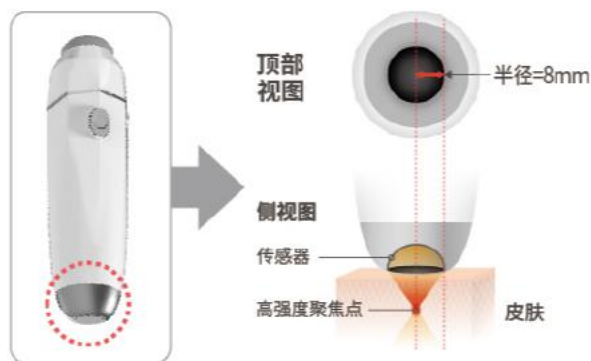
Liberté的峰值功率设定能够通过高热能输出，实现提拉紧致效果的同时，极大降低患者接受施术时可能产生的疼痛，术后恢复期短。



笔状探头

治疗

Liberté 笔状探头皮肤接触面积半径仅8mm，施术时能够紧密贴合面部任意部位。



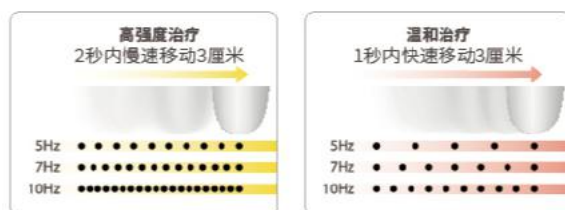
曲线提拉

经过大量研究，Liberté 笔状探头的设计已经能够适应面部平面及各种曲线区域的施术。此外，当探头未进行能量输出时，用户也可以使用探头进行多样化施术，如肌肤按摩等。



最大限度提升使用便捷性

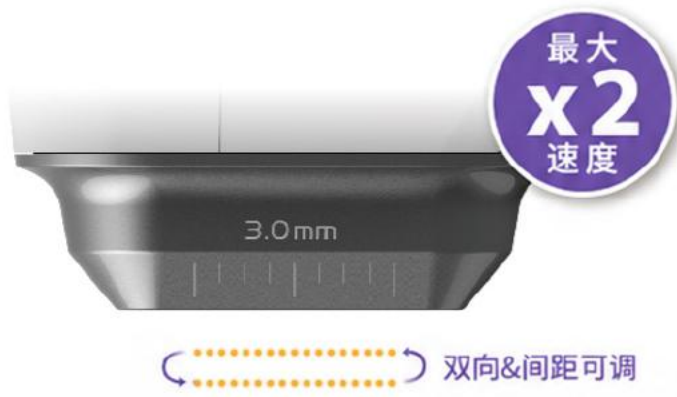
搭载了笔状探头后，经验丰富的医生可以使用 Liberté 进行更快速、更有效的治疗。可以与其他项目搭配施术，最大限度地发挥其潜能，取得最佳的临床效果。



新一代产品

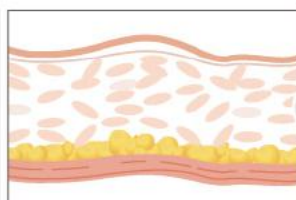
全新线状探头

Liberté的全新线状探头采用了双向连续点状发射技术，形成一致的热凝固点，可以在保证高性能的同时，将治疗时间缩短一半。



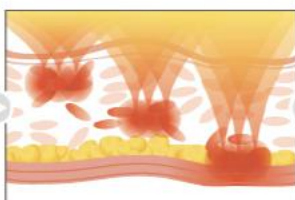
面部提拉美容仪

Liberté搭载了最新的笔状及线状探头，可以精确定位深度，实现整个面部的有效提拉（包括额头、眼周、面颊、口周和下巴区域）。此外，Liberté还可以解决眼周提升问题，治疗效果可以与侵入式美容手术媲美。



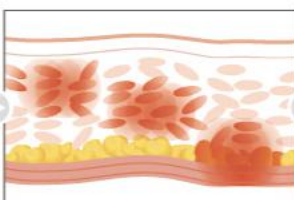
针对老化肌肤

适用于表皮层、真皮层及SMAS筋膜层衰老，皮肤缺乏弹性的患者。



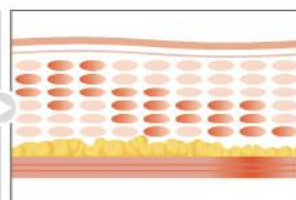
治疗原理

65°C的聚焦热能可以促使SMAS筋膜层收缩，并刺激表皮、真皮层的胶原蛋白的再生。



肌肤组织反应

在凝固点，65°C聚焦热能会促使筋膜层收缩、重塑真皮层上下的胶原蛋白。

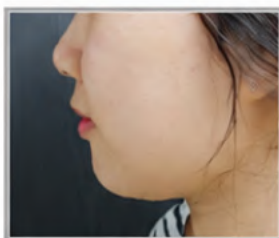


提升&紧致功效

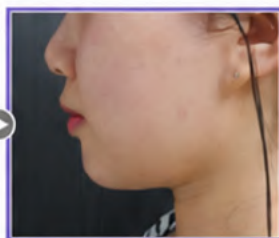
通过Liberté实现的胶原蛋白重塑与筋膜层收缩，能够有效淡化皱纹，达到肌肤提升塑形的效果。



临床案例



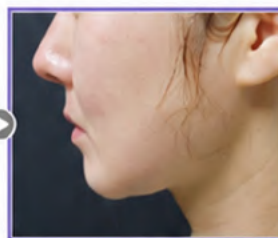
术前



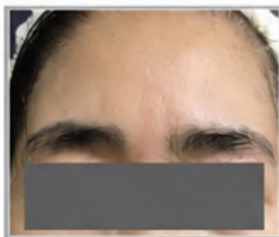
术后



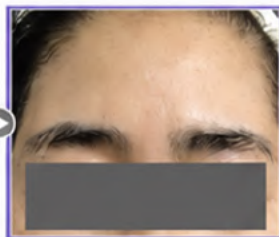
术前



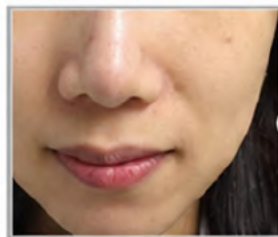
术后



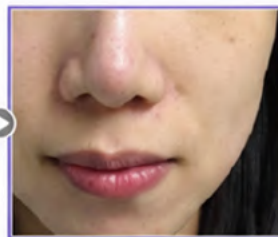
术前



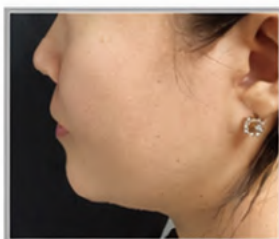
术后



术前



术后



术前



术后



术前



术后

规格

型号	Liberté	
产品类型	高强度聚焦超声	
类别	CLASS IIa	
电气安全	Class 1, Type BF applied part	
超声输出	1 ~ 15 级 (1 级步距)	
 笔状探头	笔状探头	4 MHz / 4.5 mm
		7 MHz / 1.5, 3.0 mm
	放射速度 (每秒)	1 / 3 / 5 / 7 / 10 Hz
 线状探头	线状探头	4 MHz / 4.5 mm
		7 MHz / 1.5, 3.0 mm
	间隔	0.1 ~ 1.0 sec (0.1 sec step)
	间隔	1.5 / 1.8 / 2.0 mm
	长度	5.0 mm ~ 25 mm (5.0 mm step)
用户界面	15" 触摸LCD屏	
尺寸 (宽 x 深 x 高)	374 x 239 x 301 (mm)	
输入功率	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	

* 所有规格修改时恕不另行通知。

* 使用前请阅读注意事项及说明。



线状探头 GUI



笔状探头 GUI



键泰洸宇 (上海) 医疗科技发展有限公司

Jiantai Longyu (Shanghai) Medical Technology Development Co., Ltd.

上海市浦东新区芙蓉花路500弄17号501室

Room 501, Building 17, Lane 500, Furonghua Road, Pudong New Area, Shanghai

