MEDICON

HIFU · 美容仪器

高强度聚焦超声 · 无线提拉美容仪

精准提拉
尽在指尖



FOCUS 7MHz
DEPTH 2.0-6.0mm
DOT PITCH 1mm

ULTIGHT

LIFT & TIGHTEN SOLUTION | ULTIGHT

7MHz HIFU | CORDLESS | 4 CARTRIDGES · 2.0-6.0mm | PIEZO MOTOR

设备级的输出，
无线握于掌中。

ULTIGHT 将 7MHz 高强度聚焦超声（HIFU）集成于一支无线手柄的美容仪器。无线束缚、自由移动，无需额外准备即可立即开始。**即刻护理，即刻见效**——缩短护理时间、提升满意度的提拉解决方案。



7 MHz	4 Type	10 dot
高频聚焦超声	2.0–6.0mm 卡匣	每发同时发射

01

低刺激

减轻疼痛负担的聚焦超声（HIFU）方式

02

无线式

无线手柄，护理动线更自由

03

4种卡匣

2.0 / 3.0 / 4.5 / 6.0mm 按深度分型

04

快速性

每发 10 点，护理快速，床位周转更快

05

均匀性

专利压电（PIEZO）马达，精准成点

06

耐久性

低发热・低噪音设备级输出，卡匣 13,000 发

07

卫生管理

放置于底座时以 U.V 灯管理卡匣

08

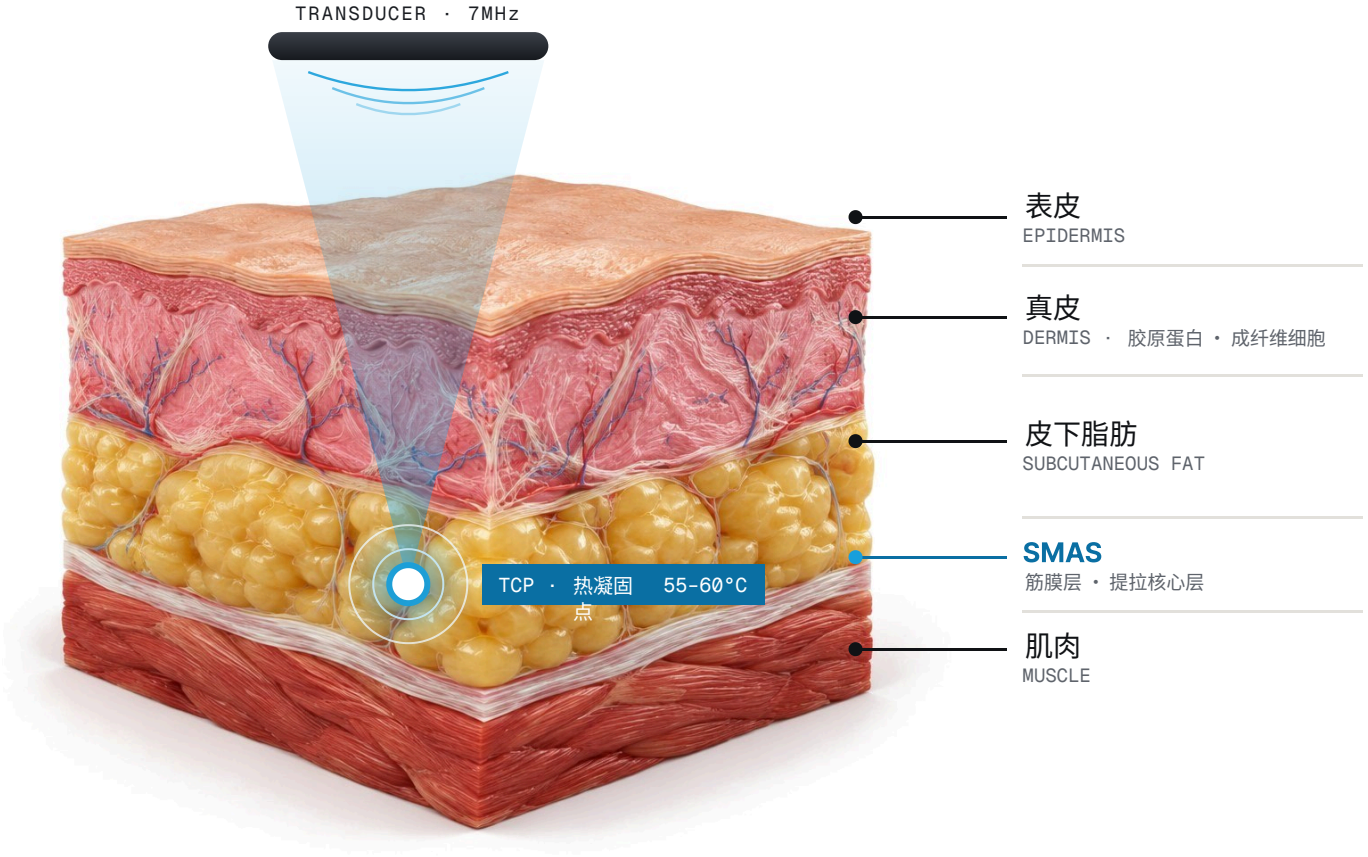
稳定性

已大量供应韩国及日本皮肤管理机构

超声聚于一点，直达皮肤目标深度。

55–60℃
目标深度形成的
热凝固点温度

HIFU（High Intensity Focused Ultrasound，高强度聚焦超声）将超声聚集于一点产生强大能量，在精准的目标位置形成 55–60°C 的热凝固点。热能从真皮层传递至 SMAS 层，使皮肤组织收缩并向上提拉。



1 FOCUS

能量聚焦

将 7MHz 超声能量聚于一点，在不影响皮肤表面的情况下传递至目标深度。

2 COAGULATION

形成热凝固点

55–60°C 热凝固点使组织收缩，带来即刻紧致。

3 REGENERATION

激活自然再生

以凝固点为中心，激活受损胶原蛋白与成纤维细胞的再生。



NO SAW GEAR

无齿轮，
超精密驱动。

ULTIGHT 卡匣内部没有齿轮。由压电（PIEZO）效应产生的共振超声对运动进行超精密控制，减少摩擦与发热，使每一个点都保持一致的间距与形状。



BUILT-IN PIEZO CARTRIDGE

PIEZO EFFECT · 压电效应



BUILT-IN ACTUATOR

卡匣内置马达

不同于手柄内置的 STEP 马达，马达内置于卡匣中，只需更换卡匣即可完成售后。

HEATLESS CARTRIDGE

无发热连续护理

几乎不发热，可连续使用 500 发以上，无需备用卡匣。

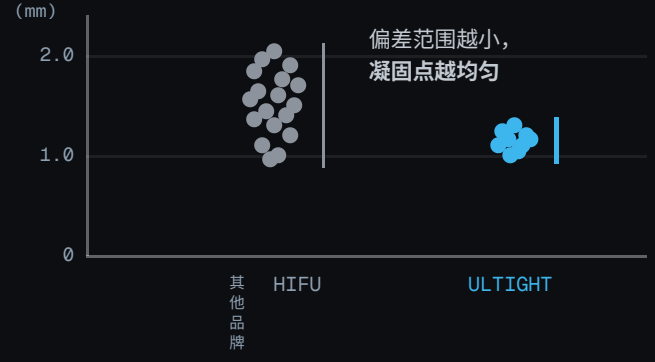
LOW NOISE

无齿轮摩擦，低噪音

发射时没有齿轮摩擦声，受术者更加舒适。

DOT QUALITY

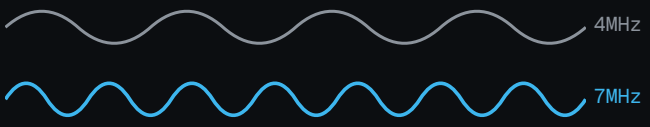
热凝固点深度偏差比较



7MHz · SPEED UP

更高频率，更快发射

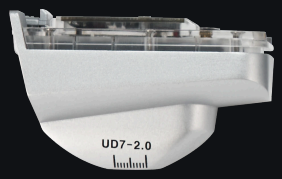
在相同条件下，频率越高，发射速度越快。ULTIGHT 实现了出色的发射速度。



选择深度，改变效果。

根据部位与皮肤状态，选择 4 种深度的卡匣。所有卡匣均以 7MHz、1mm 点间距均匀发射。

UD7-2.0 眼周专用



2.0mm

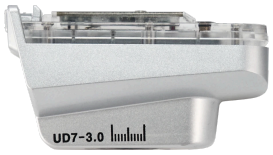
真皮下层

眼周 · 眼下皱纹

圆形发射头确保视野，弯曲的眼周也能细致护理

8 dot · 8 mm

UD7-3.0



3.0mm

真皮下层

嘴角 · 法令纹

集中护理细纹与弹性下降开始出现的真皮层

10 dot · 10 mm

UD7-4.5



4.5mm

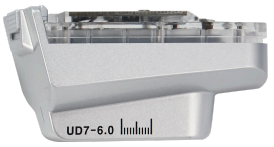
SMAS层

面颊下垂 · 法令纹

能量直达提拉核心 SMAS 层

10 dot · 10 mm

UD7-6.0



6.0mm

皮下深层

双下巴 · 下颌线

直达最深层，护理清晰的面部轮廓

10 dot · 10 mm

各卡匣输出能量

UNIT : J (Joule)

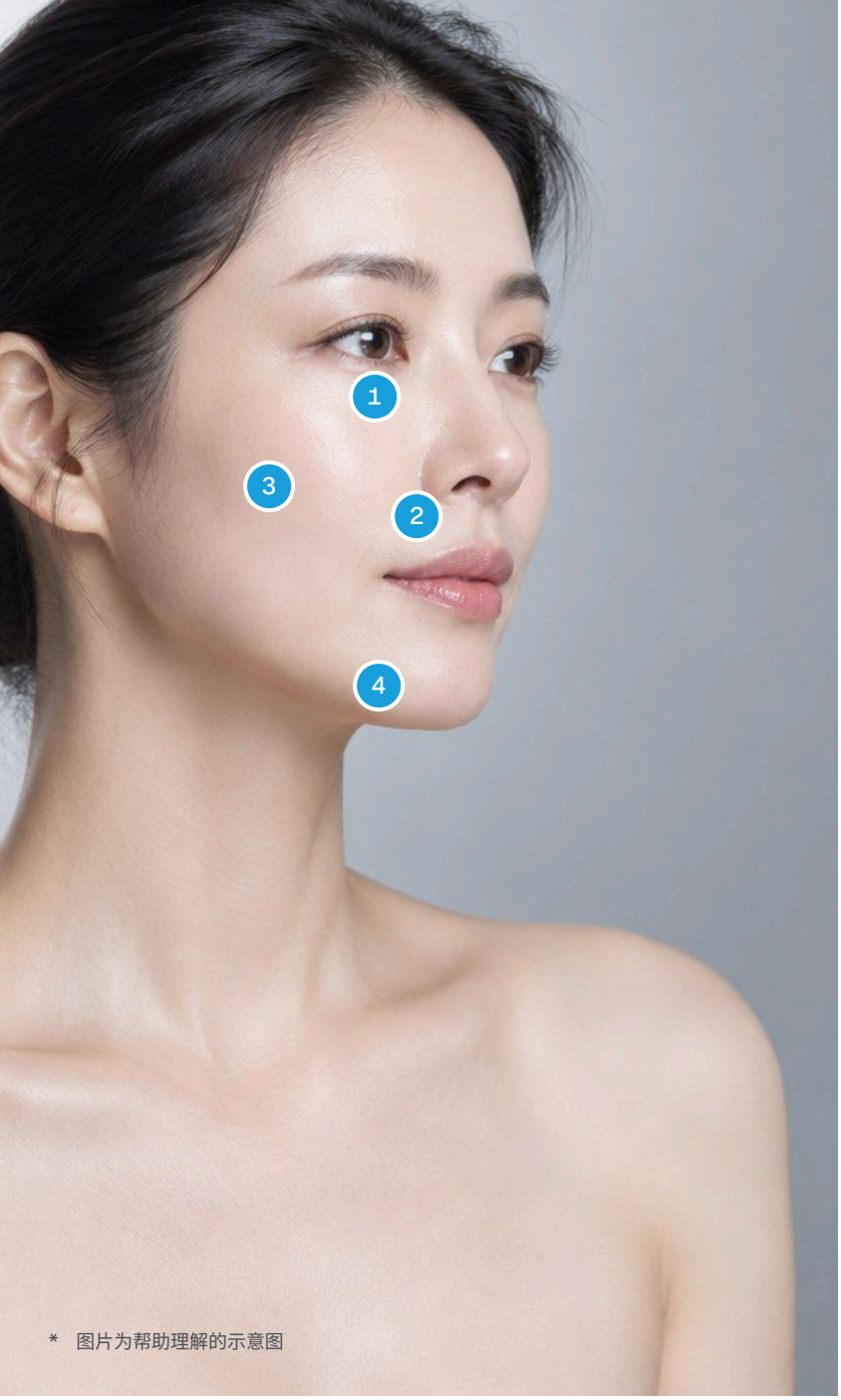
分类	2.0mm	3.0mm	4.5mm	6.0mm
LEVEL 1	0.17	0.30	0.70	1.05
LEVEL 2	0.25	0.45	0.85	1.20
LEVEL 3	0.33	0.60	1.00	1.35
发射长度	8mm	10mm	10mm	10mm
点数	8dot	10dot	10dot	10dot

7MHz 全部卡匣相同频率

1mm 均匀点间距

13,000 发卡匣耐久性

※ 卡匣寿命可能因使用环境而异。



* 图片为帮助理解的示意图

05 —— TREATMENT AREA

不同部位，定制深度。

一支手柄只需更换卡匣，即可细致护理整个面部。

1	**眼周 · 眼下** 纤薄弯曲的眼周细纹	2.0mm
2	**法令纹 · 嘴角** 嘴角皱纹与法令纹	3.0mm
3	**面颊下垂** 直达 SMAS 层的提拉	4.5mm
4	**下颌线 · 双下巴** 重塑模糊的面部轮廓	6.0mm

TIP 只需更换卡匣，即可定制全脸护理

BEFORE & AFTER **ULTIGHT 使用前后**

REAL CASE



正面 · 眼周及面颊线条变化



侧面 · 下颌线及面颊下垂变化

※ 为实际使用案例，效果因个人皮肤状态及使用条件而异。

RESEARCH DATA

MEDICON R&D

数据验证的变化

80%	115.5%	300%
皱纹减少	皮肤密度改善	胶原蛋白生成增加

Journal of Cosmetic Dermatology (SCI) — Handheld Microfocused Ultrasound Modality for Skin Tightening: ULTIGHT

Annals of Plastic Surgery (SCI) — Rejuvenation of photoaged aged mouse skin using high intensity focused ultrasound

聚焦超声刺激器评价用内部温度分布测量

※ 以 MEDICON 研究资料及相关论文为准，效果因个人皮肤状态而异。

兼顾易用性与便利性的设计。

CRADLE



U.V LAMP

放置即可卫生管理

放置于底座后 U.V 灯自动工作，为下一位顾客营造洁净环境。

MAGNETIC CRADLE

稳定充电放置

磁吸放置结构，防止充电时产品掉落。

SELF CHECKING

自我诊断 G.U.I

开机后自动进行 2 秒错误及自我诊断。

BATTERY

便捷无线操作

DC 7.2V 电池供电，无需线缆即可在床位间自由移动。

PACKAGE



产品组成

主机（手柄）	1 ea	底座	1 ea
卡匣 4种	1 ea	专用收纳盒	1 ea
充电线	1 ea		

卡匣：2.0mm • 3.0mm • 4.5mm • 6.0mm

产品规格



MAIN BODY · 主机

型号	ULTIGHT
尺寸	71.5 × 239 × 61 mm
电源	DC 5V / 2A
重量	320 g
电池	DC 7.2V / 2,500 mAh

CRADLE · 底座

尺寸	79.5 × 242 × 53 mm
重量	220 g

CARTRIDGE · 卡匣

尺寸	48 × 82 × 47 mm
重量	95 g
频率	7 MHz
发射深度	2.0 / 3.0 / 4.5 / 6.0 mm
点数 · 间距	8 dot (2.0) · 10 dot / 1 mm

产品及演示咨询

02-3672-1291~4

MEDICON
Medical & Beauty Device

www.medicon.co.kr medicon@medicon.co.kr

MEDICON株式会社

首尔办事处 4F Sinyoung Bldg., 26 Saimdang-ro, Seoul, Korea

工厂 Rm. 506, 200 Gieopdosi-ro, Jijeong-myeon, Wonju-si, Gangwon State, Korea

WEBSITE

GMP | ISO 13485 | INNOBIZ | VENTURE | KC | KCC | FDA | CE | GOST-R | RoHS

本产品为美容仪器，非医疗器械。效果因个人皮肤状态而异，产品规格可能因改进而变更，恕不另行通知。

© MEDICON CO., LTD.