

Ami

azamed
www.azamed.com.tr

ESTETİK
TIPTA
İNNOVASYON



E-Katalog

Q MASTER Q MASTER PLUS

Q-switched & Long-pulsed Nd:YAG Lazer

GG
UTS
ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ

Q-MASTER FDA CE Q-MASTER PLUS CE

☑ Cihaz Genel Tanıtımı

Q-MASTER ve Q-MASTER PLUS, Q-switched Nd:YAG lazerlerdir. Özellikle pigmente lezyonlar tedavisi ve dövme silme işlemleri için yüksek güç sağlar ve tutarlı klinik sonuçlar elde edilmesini garanti eder. Enerjinin homojen dağılımı, ciltte termal hasar riskini en aza indirerek hem güvenliği hem de etkinliği artırır.

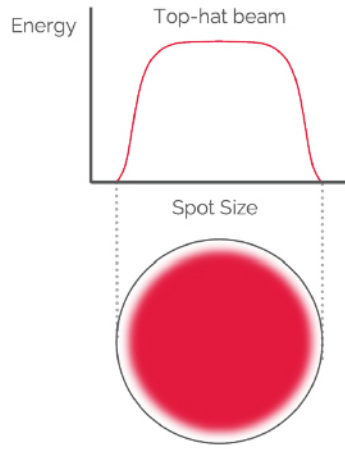
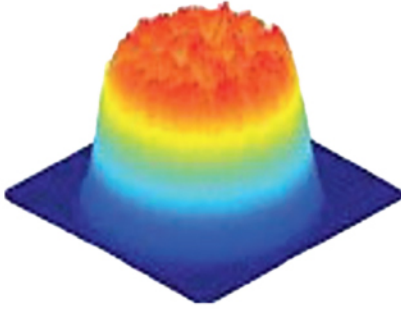
Ayrıca, PTP modu, geleneksel tek atım moduna kıyasla ağrıyı azaltarak hasta konforunu artırmak ve doku yenilenmesini hızlandırmak için tasarlanmıştır.

Q-MASTER PLUS, cihaza eklenmiş long-pulsed modu sayesinde hem epilasyon hem de vasküler lezyon uygulamaları için kullanılabilir.

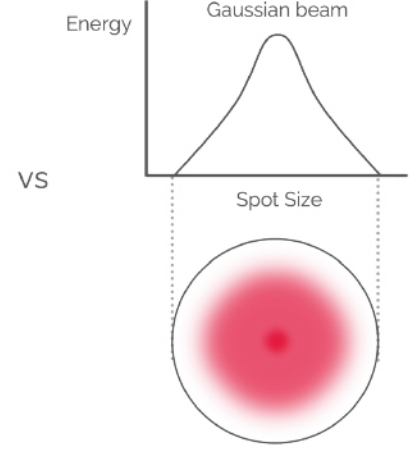


☑ Homojen Işın Dağılımı

Q-MASTER ve Q-MASTER PLUS, homojen ışın dağılım teknolojisi ile enerji dağılımını eşit ve kontrollü bir şekilde hedefe iletir.



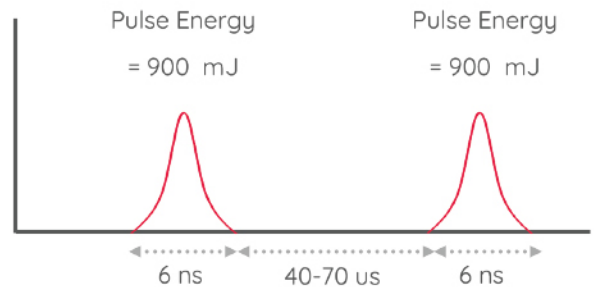
Homojen Işın



Merkezi Işın

☑ Çift atım modu (PTP) ile Düşük cilt hasarı

- PTP modu sayesinde ardışık çift atım yaparak maksimum 1,8 J enerji sağlar.
- Çift atım modu, tek atım moduna kıyasla daha kontrollü enerji dağılımı sağlar; her pulse yaklaşık yarım enerji içerir.
- Tedavi konforunu artırır ve tek atım modunda görülebilen çevre cilt dokularına zarar verme riskini ortadan kaldırır.



☑ 1064 nm long-pulsed mod ile daha fazla Endikasyon



Unwanted hair*



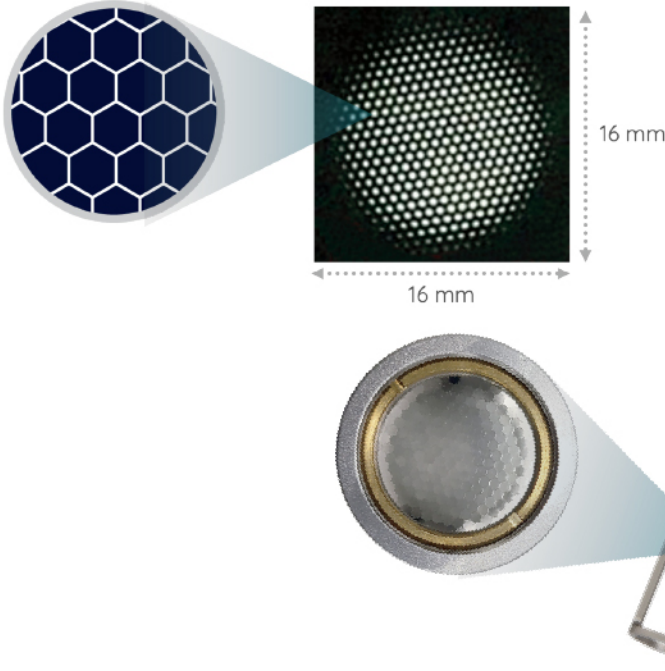
Vascular lesion*

- Sadece Q-MASTER PLUS modelinde mevcut.
- İlave edilmiş long-pulsed modu.
- Hem epilasyon hem de vasküler lezyonların tedavisinde kullanılır.

* Q-MASTER PLUS'a özel

☑ Non-ablatif Cilt Yenileme

- Altıgen fraksiyonel lens özelliğine sahiptir.
- Cilt yenilenmesi için tasarlanmış 360 mikro noktalı yüksek yoğunluklu ızgara üretir.
- Lazerle indüklenen optik bozulma (LIOB) ile kolajen üretimini uyarır.
- Cilt dokusunun kendini yenilemesini ve dermiste kolajen üretimini artırmayı sağlar.



☑ Başlık Seçenekleri

Q-MASTER ve Q-MASTER PLUS tarafından sunulan çeşitli başlıkları sayesinde hekimler, hastalara en uygun ayarlarla tedavi uygulayabilir.



* Q-MASTER PLUS'a özel

Işın DağılımıHomojen
ışın dağılımı**PTP mod**1,8 joule'e kadar ardışık
çift darbeli atım**Fraksiyonel Başlık**Non-ablatif
cilt yenileme**7 başlık seçeneği***2 Çeşit Zoom, Fraksiyonel,
585 / 595 / 650 / 660**6 dalga boyu**1064, 532,
585, 595, 650, 660**Long-pulse***1064 nm long-pulse mod
ile çeşitli endikasyonlar

* Q-MASTER PLUS'a özel

Klinik Endikasyon**Epidermal pigment lezyonlar**

- Güneş Lekesi / Çil
- Seboreik Keratoz
- Café-au-lait / Diskromi

Tonlama

- Melazma / PIH

Vasküler lezyonlar*

- Telanjiyektazi / Mavi Damar Lezyonu
- Kızarıklık / İltihaplı Akne
- Rozasea / Şarap lekisi
- Hemanjiyom / Kılcal Damar

Dermal pigment lezyonlar

- Ota Nevüsü

Cilt Gençleştirme

- Kırışıklık / Geniş Gözenekler
- Yara izi (Skar)

Dövme Silme**Epilasyon***

* Q-MASTER PLUS'a özel

Teknik Özellikler

Cihaz	Q-MASTER	Q-MASTER PLUS
Lazer Tipi	Nd:YAG	Nd:YAG
Dalga boyu	1064, 532, 585, 595. 650, 660 nm	1064, 532, 585, 595. 650, 660 nm
Atım Enerjisi	1064 nm (single) - Maks. 1.0 J 1064 nm (double) - Maks. 1.8 J 1064 nm (genesis) - Maks. 2.3 J 1064 nm long pulse - Mevcut Değil 532 nm (single) - Maks. 500 mJ 532 nm (double) - Maks.500 mJ 585 nm - Maks. 250 mJ 650 nm - Maks. 150 mJ	1064 nm (single) - Maks. 1.0 J 1064 nm (double) - Maks. 1.8 J 1064 nm (genesis) - Maks. 4.5 J 1064 nm long pulse - 50 J 532 nm (single) - Maks. 500 mJ 532 nm (double) - Maks. 500 mJ 585 nm - Maks. 250 mJ 650 nm - Maks. 150 mJ
Atım Süresi	5-8 ns / 330 s	5-8 ns / 330 s / Maks. 30 ms
Spot Çapı	1064/532 nm - 2-10 mm 585/595/650/660 nm - 2 mm	1064/532 nm - 2-10 mm 1064/532 nm - 11-15 mm 2 mm @ 585/595/650/660 nm
Tekrarlama Hızı	1064/532 nm - 2-10 Hz 585/595/650/660 nm - 1-2 Hz	1064/532 nm - 2-10 Hz 585/595/650/660 nm - 1-2 Hz
Pilot Işın	Diod 650 nm	Diod 650 nm
Başlıklar	Standart 2-10 mm Zoom Opsiyonel:Fraksiyonel, 585/595/650/660 Dye	Standard: 2-10 mm Zoom / 11-15 mm Zoom Opsiyonel: Fraksiyonel, 585/595/650/660 Dye
Ölçüler (G*U*Y)	900 mm (G) X 450 mm (U) X 810 mm (Y)	900 mm (G) X 450 mm (U) X 810 mm (Y)
Ağırlık	95 Kg	115 Kg

* Q-MASTER PLUS'a özel