

Quanta System Cerrahi Lazer Fiberi Serisi

Farklı ihtiyaçlara, Farklı çözümler



Quanta System optik lazer fiberleri, lazer cerrahisi sırasında etkili enerji iletimi ve maksimum güvenlik için tasarlanmıştır. Fiberlerimiz 3 metre uzunluğundadır ve Quanta System Thulium lazer (Cyber TM) ve Holmium lazer (Litho, Cyber Ho) ile optimum performans için tasarlanmıştır.

İhtiyaçlarınıza daha iyi cevap verebilmek için prob tipi ve çekirdek çapı açısından farklı çözümler sunuyoruz. Fiberlerimiz, tıbbi cihazların biyolojik değerlendirmeleri için EN ISO 10993 ve USP Sınıf VI standartlarının uygulanabilir gereksinimlerini karşılar. Yeniden kullanılabilirlikleri test edilmiş ve onaylanmıştır. Bu, üstün özellikleri, çok çeşitli uygulama seçeneklerini ve en yüksek, uzun vadeli güvenilirliği garanti eder.

Fiberler, prob çapının otomatik olarak tanınmasını sağlayan RFID elemanı ile donatılmıştır.

Bu mekanizma, güvenli ve uygun bir şekilde emisyon ayarlarının otomatik ayarlanmasına da destek verir.



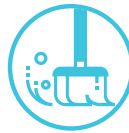
ÇAPLAR

200, 272, 365, 550,
800 and 1000 µm



TEKRAR KULLANILABİLME

Tüm fiberler tek ve tekrar kullanılabilir modele sahiptir



TEMİZLEME

Tekrar kullanılabilir fiberler otoklav ve EO sterilizasyona uygundur.



STERILIZATION TRAY

Aksesuar olarak özel sterilizasyon tepsileri mevcuttur.

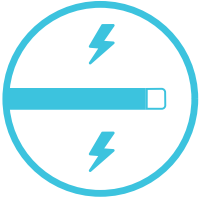


STANDARD FİBERLER

Bu fiberler önel atış yapabilen bare tip(düz uçlu) fiberlerdir. Litotripsi, BPH ve yumuşak doku cerrahilerinde genel kullanım amacına yönelik tasarlanmıştır. Tek kullanımlı ve çok kullanımlı tipleri arasında seçim yapabilirsiniz.

OAF002011	200 µm Standard	Single Use
OAF002013	200 µm Standard	Reusable
OAF702711	272 µm Standard	Single Use
OAF702713	272 µm Standard	Reusable
OAF703611	365 µm Standard	Single Use
OAF703613	365 µm Standard	Reusable

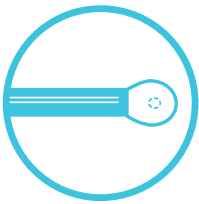
OAF005511	550 µm Standard	Single Use
OAF005513	550 µm Standard	Reusable
OAF008011	800µm Standard	Single Use
OAF008013	800 µm Standard	Reusable
OAF009911	1000 µm Standard	Single Use
OAF009913	1000 µm Standard	Reusable



PERFORMANS FİBERLER

Bu probler, litotripsi sırasında küçük çaplı fiberler ile daha da yüksek güçler sağlamak için özel olarak tasarlanmıştır.

OAF402011	200 µm Performance	Single Use
OAF402013	200 µm Performance	Reusable
OAF402711	272 µm Performance	Single Use
OAF402713	272 µm Performance	Reusable



BEND FİBERLER

Bu fiberler esnek enstrümanlarla kullanılmak için özel olarak yuvarlatılmış uç dizaynına sahiptir. Bu uç dizaynı esnek endoskopların iç çeperlerine zarar vermeden uca kadar ulaşabilme kabiliyetine sahiptir. Sadece tek kullanımlık ve 272 micron çapında modelde üretilmektedir.

OAF302711	272 µm BendFiber	Single Use
-----------	------------------	------------



YANAL ATIMLI FİBERLER

Bu fiber yüksek güçteki lazer enerjisiyle yumuşak dokuların buharlaştırılmasında lazer ışınının açıyla uçtan değil yandan dokuya ulaştırılmasını sağlar. Özellikle prostat dokusunun vaporizasyonu için kullanılmaktadır. Tek kullanımlıktır ve sadece 600 mikron çapında modelde üretilmektedir.

OBM001239	600 µm Side Firing	Single Use
-----------	--------------------	------------

Fiber Çapları ve Özellikleri

Fiber Kodu	OAFX0201X	OAFX0271X	OAFX0361X	OAFX0551X	OAFX0801X	OAFX0991X
Öz Çapı [µm]	200	272	365	550	800	1000
Dış Çapı [µm]	375	420	600	750	1200	1600
Dış Çapı [Fr]	1.1	1.3	1.8	2.3	4.1	4.8

Genel Özellikleri

Kullanım alanı	Multidisipliner Cerrahi
Dalga boyu	532 – 2250 nm aralığı.
Kullanım şekli	Temas, yarı temas, temassız
Materyal Özelliği	Low OH Silica-Silica NA 0.22, Buffer, ETFE kılıf
Uzunluk	3 metre ±0,2m.
Distal sonlanma şekli	Bare tip, Soyum 5mm ±1
Konektör Tipi	Yüksek Güçlü SMA 905 ve Freestanding konektör,

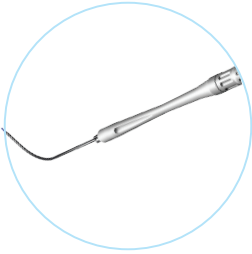
Ambalaj ve Saklama Koşulları

PAKETLEME	İç içe çift steril paket (EO)
RAF ÖMRÜ	5 yıl
SAKLAMA KOŞULLARI	Kuru ve tozsuz ortam

Sterilizasyon

Sterilizasyon Koşulları	Otoklav 134°C 5dk. 2 bar, Etilen Oksit uygun
-------------------------	--

AKSESUARLAR



Cerrahi elcek



Standart Sıyrıcı



Fiber Cleaver(Kesici)



Steriledilebilir
Sıyrıcı



Sterilizasyon tepsi

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ:

MediNova

Tıp Teknolojileri San. ve Tic. Ltd. Şti.

Çamlık Mahallesi Dinç Sokak No.4
Muyar Plaza D.45 Ümraniye/İSTANBUL

T:0216 594 7008 F:0216 594 7009
medinova@medinovatip.com - www.medinovatip.com

Quanta System ürünleri Uluslararası standartlara uygun olarak üretilmiştir ve en önemli Uluslararası onaylanmış kuruluşlar tarafından onaylanmıştır. Şirket UNI EN ISO 9001: 2015 ve EN ISO 13485: 2016 sertifikasına sahiptir. Quanta System S.p.A., 1985 yılında kurulmuş ve El. En.Grup'a aittir. El.En. Grup (Ocak 2004'ten bu yana İtalyan Menkul Kıymetler Borsası Yıldız segmentinde listelenen halka açık bir şirkettir.) Üç iş alanında (tıbbi, bilimsel ve endüstriyel) ayrılmış şirket, lazer ve opto-elektronik cihazların üretiminde uzmanlaşmıştır.

Quanta System

LASER IN OUR DNA

Quanta System S.p.A - quanta@quantasystem.com - www.quantasystem.com

