

BIOLITEC® MEDICAL

Safety and performance information: Use of medical laser devices with optical fibers

Application and performance

Our medical lasers are intended for tissue treatment, in which laser light is transmitted via medical optical fibers for use in minimally invasive procedures.

Detailed performance data is available through the brochures on this website.

Safety

Medical lasers generate high-energy light that impacts the tissue. If used incorrectly, laser light can cause injury. Therefore, only qualified medical staff who have previously received training in the use of our products may perform procedures using medical lasers and fibers. Each device includes the instruction for use, which must be strictly followed.

Please also note the national regulations regarding the appointment of a laser safety officer at your facility.

Technology
meets Anatomy

biolitec.com

BIOLITEC® MEDICAL

Sicherheits- und Leistungshinweise: Anwendung von medizinischen Lasergeräten mit optischen Fasern

Anwendung und Leistung

Unsere medizinischen Laser sind für die Gewebebehandlung vorgesehen, bei der Laserlicht für minimalinvasive Eingriffe über medizinische Lichtleitfasern geleitet wird. Ausführliche Leistungsdaten finden Sie in den Broschüren auf dieser Website.

Sicherheit

Medizinische Laser erzeugen hochenergetisches Licht, das auf das Gewebe einwirkt. Laserlicht kann bei unsachgemäßer Anwendung Verletzungen verursachen. Daher darf nur medizinisches Fachpersonal, das zuvor in der Anwendung unserer Produkte geschult wurde, Eingriffe mit medizinischen Lasern und Fasern durchführen. Jedem Gerät liegt eine Gebrauchsanweisung bei, die unbedingt zu beachten ist.

Bitte beachten Sie auch die nationalen Vorschriften zur Bestellung eines Laserschutzbeauftragten in Ihrer Einrichtung.

BIOLITEC® MEDICAL

Consignes de sécurité et caractéristiques techniques : utilisation d'appareils laser médicaux à fibres optiques

Utilisation et caractéristiques techniques

Nos lasers médicaux sont destinés au traitement des tissus, dans le cadre duquel la lumière laser est acheminée via des fibres optiques médicales pour des interventions mini-invasives. Vous trouverez les caractéristiques techniques détaillées dans les brochures disponibles sur ce site web.

Sécurité

Les lasers médicaux génèrent une lumière à haute énergie qui agit sur les tissus. Une utilisation inappropriée de la lumière laser peut causer des blessures. C'est pourquoi seules les personnes qualifiées du secteur médical, ayant préalablement suivi une formation à l'utilisation de nos produits, sont autorisées à réaliser des interventions avec des lasers médicaux et des fibres. Chaque appareil est accompagné d'un mode d'emploi qui doit être impérativement respecté.

Veillez également tenir compte des réglementations nationales relatives à la désignation d'un responsable de la sécurité laser au sein de votre établissement.

ES



BIOLITEC® MEDICAL

Indicaciones de seguridad y rendimiento: uso de equipos láser médicos con fibras ópticas

Uso y rendimiento

Aplicaciones y prestaciones: Nuestros láseres médicos están diseñados para el tratamiento de tejidos, en el que la luz láser se transmite a través de fibras ópticas médicas para realizar intervenciones mínimamente invasivas. Encontrará información detallada sobre las prestaciones en los folletos de este sitio web.

Seguridad

Los láseres médicos generan luz de alta energía que actúa sobre los tejidos. La luz láser puede provocar lesiones si se utiliza de forma incorrecta.

Por lo tanto, solo el personal médico especializado que haya recibido formación previa sobre el uso de nuestros productos podrá realizar intervenciones con láseres y fibras médicas. Cada dispositivo incluye un manual de instrucciones que debe respetarse estrictamente.

Tenga en cuenta también la normativa nacional relativa al nombramiento de un responsable de seguridad láser en su centro.

Technology
meets Anatomy
biolitec.com

BIOLITEC® MEDICAL

Biztonsági és teljesítményre vonatkozó tudnivalók: optikai szálakkal ellátott orvosi lézeres készülékek használata

Használat és teljesítmény

Orvosi lézereinket szövetkezelésre tervezték, amelynek során a lézerefényt orvosi optikai szálakon keresztül vezetik a minimálisan invazív beavatkozásokhoz. A részletes teljesítményadatokat a weboldalon található prospektusokban találja meg.

Biztonság

Az orvosi lézerek nagy energiájú fényt bocsátanak ki, amely hatással van a szövetekre. A lézerefény helytelen használat esetén sérüléseket okozhat.

Ezért kizárólag olyan egészségügyi szakemberek végezhetnek beavatkozásokat orvosi lézerekkel és szálakkal, akik előzetesen képzésben részesültek termékeink használatáról. Minden készülékhez használati utasítás tartozik, amelyet feltétlenül be kell tartani.

Kérjük, vegye figyelembe az intézményében a lézerbiztonsági felelős kinevezésére vonatkozó nemzeti előírásokat is.



BIOLITEC® MEDICAL

Veiligheids- en prestatie-informatie: gebruik van medische laserapparatuur met optische vezels

Toepassing en prestaties

Onze medische lasers zijn bedoeld voor weefselbehandeling, waarbij laserlicht via medische glasvezels wordt geleid voor minimaal invasieve ingrepen. Gedetailleerde prestatiegegevens vindt u in de brochures op deze website.

Veiligheid

Medische lasers produceren hoogenergetisch licht dat inwerkt op het weefsel.

Laserverlichting kan bij onjuist gebruik letsel veroorzaken.

Daarom mogen alleen medische professionals die vooraf zijn getraind in het gebruik van onze producten, ingrepen met medische lasers en vezels uitvoeren.

Bij elk apparaat wordt een gebruiksaanwijzing meegeleverd, die strikt moet worden opgevolgd.

Houd ook rekening met de nationale voorschriften voor de aanstelling van een lasveiligheidsfunctionaris in uw instelling.

Technology
meets Anatomy
biolitec.com

BIOLITEC® MEDICAL

Note sulla sicurezza e sulle prestazioni: utilizzo di dispositivi laser medici con fibre ottiche

Utilizzo e prestazioni

I nostri laser medici sono destinati al trattamento dei tessuti, in cui la luce laser viene convogliata tramite fibre ottiche mediche per interventi mininvasivi. I dati dettagliati sulle prestazioni sono disponibili nelle brochure presenti su questo sito web.

Sicurezza

I laser medici generano luce ad alta energia che agisce sui tessuti. Se utilizzata in modo improprio, la luce laser può causare lesioni.

Pertanto, solo il personale medico specializzato, preventivamente formato all'uso dei nostri prodotti, è autorizzato a eseguire trattamenti con laser e fibre mediche.

Ogni dispositivo è accompagnato da un manuale d'uso che deve essere rigorosamente rispettato.

Si prega inoltre di tenere conto delle disposizioni nazionali relative alla nomina di un responsabile della sicurezza laser presso la propria struttura.