

# FIBRES POUR LASER CHIRURGICALES

---

DES SOLUTIONS DIFFÉRENTES  
POUR DES BESOINS DIFFÉRENTS



Les fibres optiques pour laser Quanta System sont conçues pour transmettre efficacement l'énergie et garantir une sécurité maximale pendant la chirurgie laser.

- ✓ Différents types de sonde et diamètres de cœur
- ✓ Des performances optimales avec les lasers thulium (Cyber TM et Opera EVO) et les lasers holmium (Litho DK30, Litho (30-35 W), Litho EVO, Cyber Ho 60, Cyber Ho 100 et Cyber Ho 150) de Quanta System

**Simplifiez votre stock de lasers avec des fibres qui peuvent être utilisées sur les plateformes laser holmium et thulium de Quanta.**

Leur réutilisabilité a été testée et validée.

Les fibres sont équipées d'éléments d'identification par radiofréquence (RFID) permettant la reconnaissance automatique du diamètre de sonde. Ce mécanisme ajuste automatiquement les réglages d'émission pour un fonctionnement sûr et adapté de votre dispositif laser.



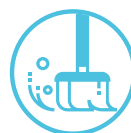
#### DIAMETRES DISPONIBLES

200, 272, 365, 550,  
600, 800 et 1 000  $\mu\text{m}$ .



#### REUTILISABILITE

Toutes les fibres  
existent en version  
jetable et réutilisable  
(sauf les fibres à  
extrémité sphérique  
et les fibres latérales).



#### NETTOYAGE

Les fibres réutilisables  
peuvent être stérilisées  
avec un stérilisateur  
Sterrad® et à la vapeur.



#### PLATEAU DE STERILISATION

Un plateau dédié  
pour la stérilisation  
des fibres et des  
outils chirurgicaux.

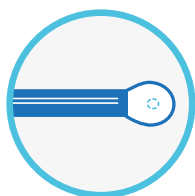


## FIBRES STANDARD

Ces sondes présentent une extrémité nue (plate) fournissant **une émission laser frontale**. Elles peuvent être couplées à des lasers destinés à une utilisation générale dans la **lithotripsie, le traitement de l'hyperplasie bénigne de la prostate et la chirurgie des tissus mous**. En fonction de vos besoins, vous pouvez choisir des sondes à usage unique (jetables) ou réutilisables.

G57961	OAF002011	Fibre optique 200 µm standard, usage unique
G57962	OAF002013	Fibre optique 200 µm standard, réutilisable 10 x
G57966	OAF702711	Fibre optique 272 µm, usage unique
G57967	OAF702713	Fibre optique 272 µm, réutilisable 10 x
G57968	OAF703611	Fibre optique 365 µm, usage unique
G57969	OAF703613	Fibre optique 365 µm, réutilisable 10 x

G57970	OAF005511	Fibre optique 550 µm, usage unique
G57971	OAF005513	Fibre optique 550 µm, réutilisable 10 x
G57972	OAF008011	Fibre optique 800 µm, usage unique
G57973	OAF008013	Fibre optique 800 µm, réutilisable 10 x
G57974	OAF009911	Fibre optique 1 000 µm, usage unique
G57975	OAF009913	Fibre optique 1 000 µm, réutilisable 10 x

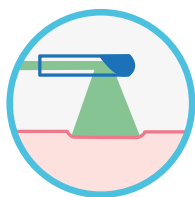


## FIBRES A EXTREMITE SPHERIQUE

Cette sonde comprend une fibre à extrémité sphérique spécialement conçue pour **une insertion sûre et en douceur dans le canal interne d'un endoscope souple déjà courbé**. L'utilisation d'une fibre à extrémité sphérique permet d'éviter les interruptions nécessaires au réajustement de l'endoscope, et permet en outre des **économies considérables en termes d'entretien et de réparation de l'endoscope**.



G57965	OAF302711	Fibre optique 272 µm, extrémité sphérique, usage unique
--------	-----------	---



## FIBRES LATERALES

Cette fibre est destinée à l'ablation des tissus mous avec des lasers chirurgicaux, par exemple pour la vaporisation de la prostate. L'**émission latérale** permet une ablation simple et intuitive des tissus. Compatible avec les lasers thulium et holmium.

G58340	OAF506011	Fibre transversale 600 µm, usage unique
--------	-----------	---



## FIBRES GASTRO

Ces fibres sont destinées à être utilisées en association avec des lasers pour la lithotripsie de calculs biliaires et la chirurgie des tissus mous en gastroentérologie.

G58339	OAF103611	Gastro 365 µm, usage unique
G58335	OAF103613	Gastro 365 µm, réutilisable

A propos de la compatibilité des fibres avec notre série Diode, les versions anciennes des dispositifs et les lasers d'autres fabricants, veuillez consulter votre représentant commercial pour plus d'informations concernant les fibres disponibles.

## DIMENSIONS DES FIBRES

Code de la fibre	OAF00201X	OAFX0271X	OAFX0361X	OAF00551X	OAF00801X	OAF00991X
Diamètre central [µm]	200	272	365	550	800	1 000
Diamètre externe [µm]	375	420	570	750	1 200	1 450
Diamètre externe [Fr]	1,1	1,3	1,7	2,3	3,6	4,4

## AUTRES ACCESSOIRES



**Dénudeur de fibre de  
300-1 000 µm de diamètre**

G57989 QUA-2004



**Lunettes de sécurité  
à coques pour laser**

G57985 QUA-2000

**Dénudeur de fibre de  
100-400 µm de diamètre**

G57990 QUA-2005



**Pièce à main chirurgicale  
avec canule malléable**

G57986 QUA-2001



**Dénudeur de fibre autoclavable  
de 200-272 µm de diamètre**

G57992 QUA-2007



**Fendoir pour fibre  
céramique avec étui**

G57991 QUA-2006

**Dénudeur de fibre autoclavable  
de 365-400 µm de diamètre**

G57993 QUA-2008



**Plateau de stérilisation**

G57997 QUA-2012

**Dénudeur de fibre autoclavable  
de 550-600 µm de diamètre**

G57994 QUA-2009

**Dénudeur de fibre autoclavable  
de 800 µm de diamètre**

G57995 QUA-2010

**Dénudeur de fibre autoclavable  
de 1 000 µm de diamètre**

G57996 QUA-2011

Distribué par



Remarque :

les autorités nationales et/ou locales sont susceptibles d'imposer des restrictions aux paramètres indiqués dans le tableau ci-dessus, ou de limiter ou supprimer certaines utilisations visées. Ces spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Comme stipulé dans notre accord de partenariat, Cook Medical ne vend les lasers et fibres de Quanta System qu'aux Etats-Unis et dans les pays européens suivants : Allemagne, Autriche, France, Irlande, Royaume-Uni et Suisse.

Les produits de Quanta System sont fabriqués dans le respect des normes internationales et ils ont été validés par les organismes de notification internationaux les plus importants.

L'entreprise est certifiée UNI EN ISO 9001:2015 et EN ISO 13485:2016. Quanta System S.p.A a été fondée en 1985 et appartient à El. En. Group (Société cotée en Bourse au segment Star de la bourse italienne) depuis janvier 2004.

L'entreprise, divisée en trois unités commerciales (médicale, scientifique et industrielle), est spécialisée dans la fabrication de dispositifs laser et optoélectroniques.



**Quanta System**  
LASER IN OUR DNA

Quanta System S.p.A. - [quanta@quantasystem.com](mailto:quanta@quantasystem.com) - [www.quantasystem.com](http://www.quantasystem.com)

