




■ FIBRE 光纖規格:

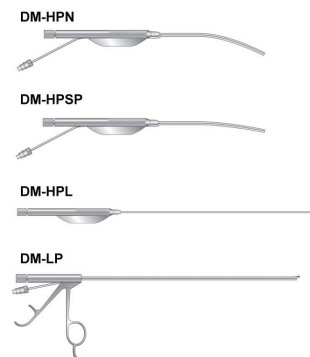
	Code	Description	Core Size	Tip Size	OD
	DM-4066	Bare flat-end	400µm	400µm	490µm
	DM-4065	Bare flat-end	400µm	400µm	730µm
	DM-6066	Bare flat-end	600µm	600µm	750µm
	DM-6065	Bare flat-end	600µm	600µm	1040µm
	DM-6075	Bare flat-end	1000µm	1000µm	1400µm

	Code	Description	Core Size	Tip Size	OD
	DM-5221	Conical tip	600µm	300µm	1040µm
	DM-5241	Conical tip	1000µm	300µm	1400µm
	DM-5501	Orb tip	600µm	800µm	1040µm
	DM-5601	Orb tip	1000µm	1200µm	1400µm

■ 握把規格:

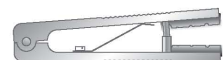


Code	Core Size	Cannula Length	Type
FH/9111B	600µm core	2.5cm	Malleable
FH/9111B-14	1000µm core	2.5cm	Malleable
FH/9112B	600µm core	5.0cm	Malleable
FH/9112B-14	1000µm core	5.0cm	Malleable
FH/9113B	600µm core	11.0cm	Malleable
FH/9113B-14	1000µm core	11.0cm	Malleable
FH/9152	1.5mm ID	30cm	Straight



Procedure	Code	Description	Fibre Core
Nasal:	DM-HPN	Dual Channel handpiece with suction for removal of laser plume. Angled to enable easy access and visualisation of the treatment area	600/1000µm
Soft Palate:	DM-HPSP	Dual Channel handpiece with suction and designed specifically for visualisation of soft palate and optimal fibre direction	600/1000µm
Laryngeal:	DM-HPL	Single channel, malleable handpiece for laryngectomy	600/1000µm
	DM-LP	Dual Channel handpiece with suction, upward curved distal tip and scissor grip handle to ensure accurate, controlled placement of the fibre for delicate laryngeal procedures	600µm

■ FIBRE STRIPPER



Code	Description	Fibre Core
FA/0008	Fibre Stripper (non sterilisable)	400µm - 1000µm

Delta Diode Laser



ANGIODYNAMICS®

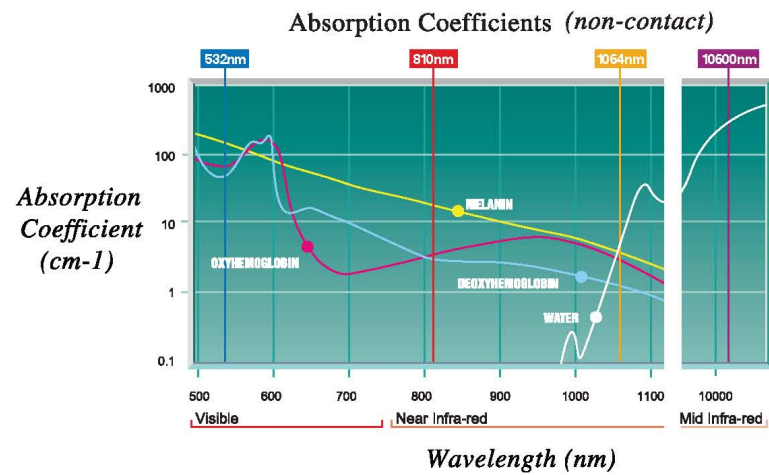
USA > 603 Queensbury Avenue, Queensbury, NY 12804 > tel: 800-772-6446 or 518-798-1215 > fax: 518-798-1360
 International > Building 2000, Beach Drive, IQ Cambridge, Waterbeach, Cambridge, CB25 9TE > United Kingdom
 tel: +44 1223 729 300 > fax: +44 1223 729 349

www.angiodynamics.com

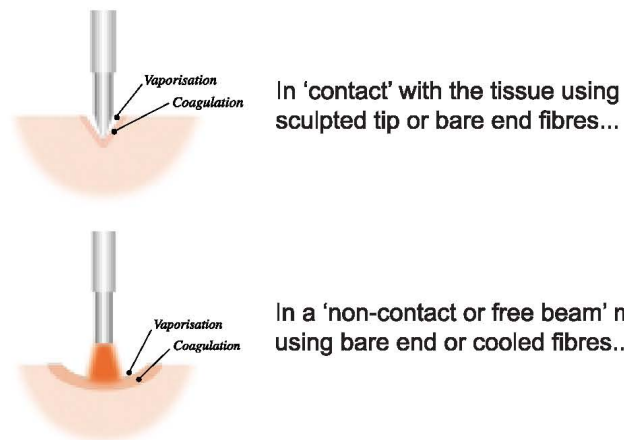
AngioDynamics is a registered trademark of AngioDynamics, Inc.
 Habib is a registered trademark of Emcision, Ltd.

 台灣總代理
吉富貿易有限公司
Chi Fu Trading Co., Ltd.

台北總公司: 台北市內湖區行愛路77巷69號7F TEL: (02) 2790-0799
 台中分公司: 台中市金山路12號6樓之4 TEL: (04)2223-2241
 高雄分公司: 高雄市察哈爾二街7巷19弄3號9樓 TEL: (07)322-7474
 Website: www.chifupharma.com

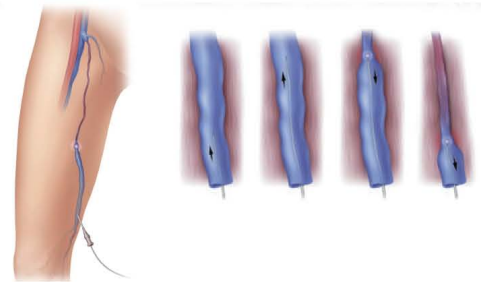


AngioDynamics™二極體雷射的心臟由GaAlAs(金家鋁金申)製成，其使用紅外光譜、波長為810nm，此波長對黑色素和血紅蛋白有高吸收性，有絕佳的止血效果。本雷射可配合多種外科手術包括內視鏡等應用，其功能有接觸式(Contact)及非接觸式(Non-Contact)兩種，接觸式較多用於手術切割、非接觸式較多用於組織汽化或止血。雷射光纖核心尺寸 (core size) 從400、600到1000 μm，可應用在手術的切割或做止血效果。



- 接觸式(contact): 光纖接觸組織，光纖頭所產生的熱能可以切口、截除和汽化，有絕佳的止血效果。
- 非接觸式(Non-contact): 為了達到汽化和血液凝固狀態，光纖離組織一段距離。波長810nm可以被血紅蛋白吸收而在組織表面產生高溫，在快速汽化下可最深達3mm的凝固範圍。

● ENDOVENOUS LASER TREATMENT(EVLT) 靜脈內雷射治療



『靜脈內雷射治療 (Endovenous Laser Treatment - EVLT)』是近幾年來發展出的治療方式。由於醫療科技的進步，現在可使用針頭與導管將光纖引入血管內進行雷射治療，因此幾乎沒有傷口；由於波長810nm的雷射光在血管內部發射，會被血液吸收而將能量均勻的傳導到靜脈內壁，造成靜脈管的萎縮，但雷射光能量卻很少會傳導到血管周圍，因此對於血管周圍的組織破壞也大為減輕，如果加上適當的麻醉液注射於血管周圍，可將併發症降到最低。

● EVLT 耗材規格 (單次使用) :

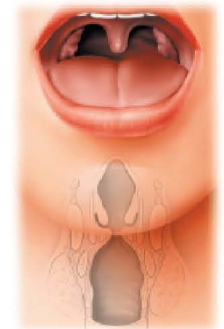
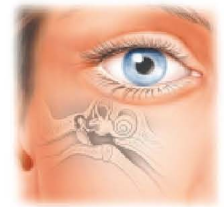


- ◆ 19 Gauge/7cm percutaneous entry needle
- ◆ 0.035" J guide wire
- ◆ 600 μm core/2.5m long bare tip EVLT fibre with distance markers
- ◆ 45cm long/5Fr introducer sheath with stiffener/dilator

Applications

● APPLICATIONS in OTORHINOLARYNGOLOGY 耳鼻喉應用

- ◆ NASAL SURGERY 鼻部手術
- ◆ OTOLOGICAL SURGERY
- ◆ ORO-PHARYNGEAL SURGERY 口咽部手術
- ◆ LARYNGEAL SURGERY 喉部手術
- ◆ PAEDIATRIC APPLICATIONS 小兒科應用



● PULMONOLOGY/THORACIC SURGERY 胸腔科

- ◆ Palliation of bronchial obstruction 緩解支氣管阻塞
- ◆ Excision/Vaporisation of tumours 切除或汽化腫瘤
- ◆ Thorascopic lung emphysema 胸肺切除術
- ◆ Treatment of bullous emphysema 治療氣泡型肺氣腫
- ◆ Incision of tracheal stenosis 切開氣管狹窄

● OTHER APPLICATIONS 其他應用

- ◆ 可使用陰部濕疣(Condyloma acuminatum)治療上，在其他科別應用如一般外科、婦產科、頭頸部手術、眼科、整形外科、神經外科等手術中打開軟組織及內視鏡手術，需配合各科不同的Hand piece或內視鏡使用。

■ 產品規格 :

Laser Type	Diode laser, CW, class IV
Centre wavelength	810nm
Maximum Power	Delta 15 -15W
Aiming Beam	Red Class IIIa diode laser, ≤5mW at port, ≤5mW at port
Pulse Interval	100ms-1000ms
Countdown Timer	10-3200 seconds
Power supply	100-240V AC
	50-60Hz, 500VA max
Dimensions(H×W×D)	150mm×370mm×325mm(±5mm)
Weight	12kg max