

ELECTROSURGERY

ELECTROCAUTERIES

Fiab bipolar sterile cautery pens feature perfect haemostasis with fast and effective precision cauterization of small blood vessels. Being powered by an internal long life battery, they are extremely easy to handle; several models are available, different from each other for working temperatures (1200°C, 800°C and 600°C), shape, thickness and length of the cautery tip. The available range allows to choose a cautery pen that perfectly matches the clinical demands of the procedure.



Disposable electrocauteries

High temperature

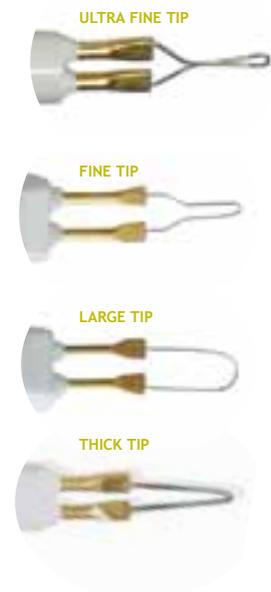
F7244	28 mm fine tip
F7266	28 mm large tip
F7234	75 mm fine tip
F7277	125 mm fine tip

Medium temperature

F7288	28 mm thick tip
-------	-----------------

Low temperature

F7255	28 mm fine tip
F7255UF	28 mm ultra fine tip



DISPOSABLE ELECTROCAUTERIES - QUICK REFERENCE GUIDE

MODEL	F7234	F7244	F7255	F7255UF	F7266	F7277	F7288
TIP SHAPE	FINE	FINE	FINE	ULTRA FINE	LARGE	FINE	THICK
TIP LENGTH (mm / inch)	75 / 3,0	28 / 1,1	28 / 1,1	28 / 1,1	28 / 1,1	125 / 5,0	28 / 1,1
TEMPERATURE AT THE ACTIVATION (°C / °F)	1200 / 2200	1200 / 2200	600 / 1100	600 / 1100	1200 / 2200	1200 / 2200	800 / 1400
ACTIVATION PRESSURE (gr)	200	200	200	200	200	200	200
POWER SUPPLY (V)	3,0	3,0	1,5	1,5	3,0	3,0	3,0
DIAMETER (mm)	16	16	16	16	16	16	16
WEIGHT (gr)	78	65	45	45	65	78	65



FIAB NEWSLETTER

DISPOSABLE CAUTERIES

This product line consists of disposable bipolar sterile cautery pens that are able to achieve perfect haemostasis with fast and affective precision cauterisation of small blood vessels. They are extremely easy to handle being powered by an internal long life battery; the range consists of five models which differ from each other in their working temperatures (1200°C, 800°C and 600°C) and the shape, thickness and length of the cautery tip. The range allows a wide variety of small incisions, resections or recesses to be cauterised effectively.

The disposable electrocauteries provide an excellent cost effective alternative to the "radio frequency electrosurgical unit of neutral plate and electrosurgical pencil". The technology is especially suited to surgical procedures such as dermatological cauterisations, small gynaecological operations, haemostasis of pockets during pace-maker implantations, as well as cardiovascular, reconstructive and ophthalmologic surgery.

Underneath you will find the technical features of the different models and the possible applications; the low temperature model F7255, is particularly suitable for the ophthalmologic operations; the model F7288 at medium temperature is particularly useful for the release of painful haematomas under the nails, thanks to its stiff tip (perforating the nail by just touching it).

Fiab increased its range of sterile disposable electrocauteries with the new high temperature model F7277 with long tip 125 mm.

With this model it is possible to make incisions, resections and to stop bleedings in particular recesses or areas with limited access, therefore it is particularly useful in ginecology.

In day surgeries it is parcularly useful for
removal of vulvar condyloma acuminata
cervicitis polypectomy
treating of erosion and recurring cervicitis
excision of dysplasic tissue of little dimensions
incision and drainage of abscess

The available range enables the doctor to choose a cautery pen that perfectly matches the clinical demands of the procedure.

product number		F7244	F7266	F7255	F7288	F7277
tip configuration		fine	large	fine	thick	fine
temperature at the activation	°C	1.200	1.200	600	800	1200
activation pression	gr	200	200	200	200	200
power supply	V	3.0	3.0	1.5	3.0	3.0
total length	mm	174	174	125	174	290
diameter	mm	16	16	16	16	16
weight	gr	59	59	45	59	78

Disamed

DISTRIBUIDORA ANDALUZA DE MEDICINA, S.L.

Jaime Balmes, 6- 41007 Sevilla

Tfnos.: 902889103 / 954574032

Fax.: 954584979

info@disamed.com



FIAB CAUTERY PEN - APPLICATION GUIDE

	Model to be used	Model to be used
CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY		
valve replacement	F7277	F7244
carotid endarterectomy	F7277	F7244
femoral popliteal artery bypass	F7277	F7244
patent ductus arteriosus	F7277	
fistula formation	F7277	F7244
pacemaker implants		F7244
arteriovenous shunt	F7277	F7244
cardiac catheterism		F7244
PROCTOLOGY		
surgery on rectal condyloma	F7277	F7266
hemorrhoidectomy	F7277	F7244
treating of perineal laceration	F7277	F7244
GENERAL SURGERY		
colon resection	F7277	
GYNAECOLOGY		
salpingectomy		F7244
abdominal hysterectomy		F7244
mastectomy		F7244
vulvectomy		F7244
vaginoplasty		F7244
SURGICAL GYNECOLOGY - DAY SURGERY		
incision and drainage of abscess	F7277	
removal of vulvar condyloma acuminata	F7277	
cervicitis polypectomy	F7277	
treating of erosion and recurring cervicitis	F7277	
excision of dysplasic tissue of little dimensions	F7277	
NEUROSURGERY		
laminectomy	F7277	
removal of tumors	F7266	F7244
acoustic neuroma		F7244
ORTHOPEDIC		
arthroplasty	F7266	F7244
knee surgery	F7266	F7244
hygroma removal		F7244
bone graft procedures		F7244
OTOLARYNGOLOGY		
thyroidectomy		F7244
control of epistaxis	F7277	
Polypectomy	F7277	
tumor removal		F7244
carbuncle surgery	F7266	F7244
tracheostomy		F7244
excision of parotid gland	F7266	F7244
rhinoplasty		F7244
sinus surgery		F7244
nasal septal surgery		F7244
OBSTETRICS		
episiotomy repair		F7244
cesarean section		F7244
UROLOGY		
hydrolectomy		F7244



vasectomy		F7244
removal of intra-vesical stones		F7244
circumcision		F7244
PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE		
blepharoplasty		F7244
septonasal reconstruction		F7244
z-plasty		F7244
lacerations	F7266	F7244
burn procedures	F7266	F7244
mammoplasty		F7244
pinch graft	F7266	F7244
harelip		F7244
abdominal lipectomy		F7244
hair transplants		F7244
scar revision	F7266	F7244
OPHTHALMOLOGY		
cataract extraction		F7255
strabismus surgery	F7244	F7255
corneal transplant		F7255
repair of burns and lacerations		F7255
tumor and cyst removal	F7244	F7255
enucleation	F7244	F7255
keratectomy		F7255
retinal surgery		F7255
blepharoplasty		F7244
dacryocystorhinostomy	F7244	F7255
EMERGENCY WARD		
removal of haematoma under the nails		F7288
DERMATOLOGY		
removal of benign cutaneous excrescences as:		
cernous fibroma	F7244	
molluscum contagiosum	F7244	
miliun (Skin Cyst)	F7244	
cutaneous cornu	F7244	
keratosis papilloma	F7244	
infectious papilloma	F7244	
condyloma acuminata	F7244	
sebum wart	F7244	

Disamed

DISTRIBUIDORA ANDALUZA DE MEDICINA, S.L.

Jaime Balmes, 6- 41007 Sevilla

Tfnos.: 902889103 / 954574032

Fax.: 954584979

info@disamed.com

HTC

ELETTROCAUTERIO MONOUSO STERILE AD ALTA TEMPERATURA DISPOSABLE STERILE HIGH TEMPERATURE ELECTROCAUTERY



F 7244



F 7266

Il cauterio HTC FIAB è un sistema auto-alimentato sterile a batteria bipolare per la cauterizzazione dei piccoli vasi. Può essere usato al posto del "kit" elettrobisturi/cavo/pinza di coagulo. Sono disponibili due punte: fine e larga. La punta fine permette la cauterizzazione precisa ed efficace di vasi molto piccoli. HTC raggiunge la temperatura massima di lavoro di 1.200 °C (2.200 °F) e grazie alle due batterie alcaline ha una notevole durata. Il campo di applicazione è molto ampio ed in particolare: ginecologia, cardiologia, chirurgia toracica e cardiovascolare, ortopedia, otorinolaringoiatria, urologia, dermatologia, chirurgia plastica e ricostruttiva. HTC è comunque adatto ad essere usato in tutte quelle specialità dove è necessaria una cauterizzazione precisa e di veloce esecuzione.

FIAB HTC is a sterile bipolar battery operated disposable device for the cauterization of small vessels. It is used instead of a "kit" electrocautery unit / cable / coagulation forceps. HTC is supplied either with a fine or a large tip. The fine tip permits the cauterization of very small vessels. HTC reaches a maximum working temperature of 1.200°C (2.200 °F) and due to the two alkaline batteries has a long duration. It can be used in gynaecology, cardiology, thoracic and cardiovascular surgery, neurosurgery, orthopedic, otolaryngology, urology, plastic and reconstructive surgery, etc. HTC is suitable to be used all the times a quick and precise cauterization is necessary.

CARATTERISTICHE TECNICHE – TECHNICAL FEATURES

MODELLO – MODEL	F 7244	F 7266
DESCRIZIONE DESCRIPTION	Elettrocauterio monouso sterile autoalimentato Disposable sterile battery-operated electrocautery	
PUNTA – TIP	FINE - FINE	LARGA – LARGE
MATERIALE – MATERIAL	ABS Novadur Bayer	
LUNGHEZZA – LENGTH	18 cm	
FILAMENTO – WIRE	Nickel Cromo – Nickel Chrome	
TEMPERATURA MAX. – MAX. TEMPERATURE	1.200°C (2.200 °F)	
PESO – WEIGHT	65 gr	
ALIMENTAZIONE - POWER SUPPLY	2 batterie alcaline tipo "AA" - 2 alkaline AA batteries	
STERILIZZAZIONE – STERILISATION	Ossidio di Etilene – ETO gas	
CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA COMPLIANCE TO STANDARDS	Direttiva 93/42/CEE (D.L. 46/97). Dispositivo in classe IIA Directive 93/42/EEC (D.L. 46/97). Class IIA device	

CONFEZIONAMENTO - PACKAGING

CONFEZIONE PRIMARIA PRIMARY PACKAGING	Confezionato in blister singolo Singly packaged in blister
CONFEZIONE DI VENDITA SALE PACKAGING	10 blister in scatola di cartone 10 blisters in carton box
IMMAGAZZINAMENTO STORAGE	Temperatura: +0 °C ÷ +50 °C – Umidità relativa: 20% ÷ 80% Temperature: +0 °C ÷ +50 °C – Relative humidity 20% ÷ 80%
SCADENZA – EXPIRY	24 mesi dalla data di produzione riportata sulla confezione 24 months from production date printed on packaging

Disamed

DISTRIBUIDORA ANDALUZA DE MEDICINA, S.L.

Jaime Balmes, 6- 41007 Sevilla

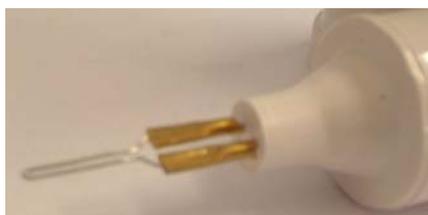
Tfnos.: 902889103 / 954574032

Fax.: 954584979

info@disamed.com

L T C

ELETTROCAUTERIO MONOUSO STERILE A BASSA TEMPERATURA DISPOSABLE STERILE LOW TEMPERATURE CAUTERY



Il cauterio LTC FIAB è un sistema autoalimentato a batteria bipolare per la cauterizzazione dei piccoli vasi. Può essere usato al posto del "kit" elettrobisturi/cavo/pinza di coagulo.

È disponibile nella versione con punta fine che permette la cauterizzazione di vasi molto piccoli. LTC raggiunge la temperatura massima di lavoro di 600°C (1100 °F) e grazie alla batteria alcalina ha una notevole durata. Il campo di applicazione è in particolare quello dell'oftalmologia. LTC è comunque adatto ad essere usato in tutte quelle specialità dove è necessaria una cauterizzazione precisa e di veloce esecuzione riducendo al minimo i danni al tessuto circostante.

FIAB LTC is a sterile bipolar battery perated disposable device for the cauterization of small vessels. It is used instead of a "kit" electrosurgery unit / cable / coagulation forceps. LTC is available with a fine tip that permits the cauterization of very small vessels. LTC reaches a maximum working temperature of 600°C (1100 °F) and due to the alkaline battery has a long duration. It is mainly used for optthalmology procedures, but is suitable to be used whenever a quick and precise cauterization is necessary, reducing possible damages to surroundings tissues.

MODELLO - MODEL	F 7255
DESCRIZIONE - DESCRIPTION	Elettrocauterio monouso sterile autoalimentato oftalmico <i>Disposable sterile battery powered electrocautery for optthalmology</i>
PUNTA - TIP	FINE
MATERIALE PLASTICO PLASTIC MATERIAL	ABS Novadur Bayer
LUNGHEZZA - LENGTH	12,5 cm
FILAMENTO - WIRE	Nickel Cromo - <i>Nickel Chrome</i>
TEMPERATURA MASSIMA MAX. TEMPERATURE	600 °C 1100 °F
PESO - WEIGHT	45 gr
ALIMENTAZIONE - POWER SUPPLY	1 batteria alcalina tipo "AA" - <i>1 alkaline "AA" battery</i>
STERILIZZAZIONE - STERILIZATION	Ossido di etilene - <i>ETO gas</i>
CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA COMPLIANCE TO STANDARDS	Direttiva 93/42/CEE (D.L.46/97). Dispositivo in classe IIA <i>Directive 93/42/EEC (D.L. 46/97). Class IIA device</i>

CONFEZIONAMENTO - PACKAGING

CONFEZIONE PRIMARIA PRIMARY PACKAGING	Confezionato in blister singolo <i>Singly packaged in blister</i>
CONFEZIONE DI VENDITA SALE PACKAGING	10 blister in scatola di cartone <i>10 blisters in carton box</i>
IMMAGAZZINAMENTO STORAGE	Temperatura: +0 °C ÷ +50 °C - Umidità relativa: 20% ÷ 80% <i>Temperature: +0 °C ÷ +50°C - Relative humidity: 20% ÷ 80%</i>
SCADENZA - EXPIRY	24 mesi dalla data di produzione riportata sulla confezione <i>24 months from production date printed on packaging</i>

Disamed

DISTRIBUIDORA ANDALUZA DE MEDICINA, S.L.

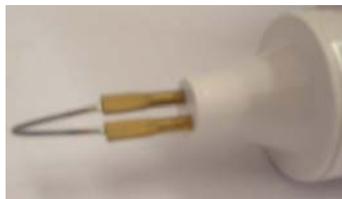
Jaime Balmes, 6- 41007 Sevilla

Tfños.: 902889103 / 954574032

Fax.: 954584979

info@disamed.com

M T C
CAUTERIO STERILE MONOUSO A PUNTA SPESSA
DISPOSABLE STERILE THICK TIP CAUTERY



Il cauterio MTC FIAB è un sistema sterile auto alimentato a batteria bipolare per la cauterizzazione dei piccoli vasi. Può essere usato al posto del "kit" elettrobisturi/cavo/pinza di coagulo. È disponibile nella versione con punta spessa che permette la perforazione delle unghie nel caso di ematomi sottoungueali. MTC raggiunge la temperatura massima di lavoro di 800°C (1.400 °F) e grazie alle due batterie alcaline ha una notevole durata.

FIAB MTC is a sterile bipolar battery operated disposable device for the cauterization of small vessels. It is used instead of a "kit" electrosurgery unit / cable / coagulation forceps. MTC is available with a fine thick tip that permits the perforation of nails in case of haematoma. MTC reaches a maximum working temperature of 800°C (1.400 °F) and due to the alkaline battery has a long duration.

CARATTERISTICHE TECNICHE – TECHNICAL FEATURES

MODELLO – MODEL	F 7288
DESCRIZIONE - DESCRIPTION	Elettrocauterio monouso sterile autoalimentato per ematomi sottoungueali – <i>Disposable sterile battery-powered electrocautery for haematoma under nails</i>
PUNTA – TIP	SPESSA – THICK
MATERIALE PLASTICO PLASTIC MATERIAL	ABS Novadur Bayer
LUNGHEZZA – LENGTH	18 cm
FILAMENTO – WIRE	Nickel Cromo – <i>Nickel Chrome</i>
TEMPERATURA MASSIMA MAX. TEMPERATURE	800°C 1.400 °F
PESO – WEIGH	65 gr
ALIMENTAZIONE – POWER SUPPLY	2 batterie alcaline tipo "AA" – <i>2 alkaline "AA" batteries</i>
STERILIZZAZIONE – STERILIZATION	Ossido di etilene – <i>ETO gas</i>
CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA COMPLIANCE TO STANDARDS	Direttiva 93/42/CEE (D.L.46/97). Classe II A <i>Directive 93/42/EEC (D.L. 46/97). Class II A device</i>

CONFEZIONAMENTO – PACKAGING

CONFEZIONE PRIMARIA PRIMARY PACKAGING	Confezionato in blister singolo <i>Singly packaged in blister</i>
CONFEZIONE DI VENDITA SALE PACKAGING	10 blister in scatola di cartone <i>10 blisters in carton box</i>
IMMAGAZZINAMENTO STORAGE	Temperatura: +0 °C ÷ +50 °C – Umidità relativa: 20% ÷ 80% <i>Temperature: +0 °C ÷ +50° – Relative humidity: 20% ÷ 80%</i>
SCADENZA – EXPIRY	24 mesi dalla data di produzione riportata sulla confezione <i>24 months from production date printed on packaging</i>

Disamed

DISTRIBUIDORA ANDALUZA DE MEDICINA, S.L.

Jaime Balmes, 6- 41007 Sevilla

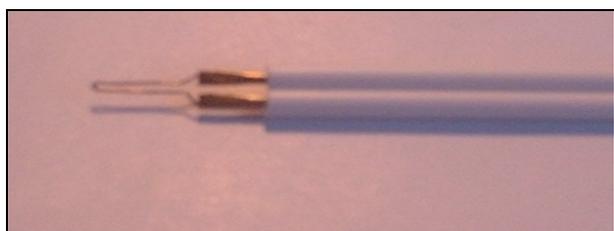
Tfnos.: 902889103 / 954574032

Fax.: 954584979

info@disamed.com

F7277

**ELETTROCAUTERIO MONOUSO STERILE AD ALTA TEMPERATURA CON PUNTA FINE LUNGA 125mm
DISPOSABLE STERILE HIGH TEMPERATURE ELECTROCAUTERY FINE TIP 125mm**



Il cauterio HTC F7277 FIAB è un sistema auto-alimentato sterile a batteria bipolare per la cauterizzazione dei piccoli vasi. Può

essere usato al posto del sistema elettrobisturi/cavo/pinza di coagulo in particolare nella chirurgia ambulatoriale. La punta fine permette la cauterizzazione precisa ed efficace di vasi molto piccoli. F7277 raggiunge la temperatura massima di lavoro di 1.200 °C (2.200 °F) e grazie alle due batterie alcaline ha una notevole durata. Il campo di applicazione più tipico è quello ginecologico, ma il suo uso può essere esteso anche ai campi della cardiologia, chirurgia toracica e cardiovascolare, ortopedia, otorinolaringoiatria, urologia, dermatologia, chirurgia plastica e ricostruttiva. F7277 è comunque adatto ad essere usato in tutte quelle specialità dove è necessaria una cauterizzazione precisa e di veloce esecuzione anche in siti di difficile accesso.

FIAB HTC cautery F7277 is a sterile bipolar battery operated disposable device for the cauterization of small vessels. It can be used instead of a electrosurgery unit / cable / coagulation forceps system especially for outpatient surgery. The fine tip permits the accurate and effective cauterization of very small vessels. F7277 reaches a maximum working temperature of 1.200°C (2.200 °F) and due to the two alkaline batteries has a long duration. It is most used in gynaecology, but it can also be used for cardiology, thoracic and cardiovascular surgery, orthopedic, otolaryngology, urology, plastic and reconstructive surgery. F7277 is suitable to be used all the times a quick and precise cauterization is necessary even in difficult access sites.

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

MODELLO <i>MODEL</i>	F7277
DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>	Elettrocauterio monouso sterile autoalimentato punta fine 125mm <i>Disposable sterile battery-operated electrocautery</i>
MATERIALE CORPO <i>BODY MATERIAL</i>	ABS Novodur Bayer
PUNTA <i>TIP</i>	Fine
LUNGHEZZA TOTALE <i>TOTAL LENGTH</i>	290mm
MATERIALE FILAMENTO <i>WIRE MATERIAL</i>	Nickel Cromo <i>Nickel Chrome</i>
TEMPERATURA MAX. <i>MAX. TEMPERATURE</i>	1.200°C (2.200 °F)
PESO <i>WEIGHT</i>	78gr
ALIMENTAZIONE <i>POWER SUPPLY</i>	2 batterie alcaline tipo "AA" <i>2 alkaline AA type batteries</i>
STERILIZZAZIONE <i>STERILISATION</i>	Ossidio di Etilene <i>ETO gas</i>
CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA <i>COMPLIANCE TO STANDARDS</i>	Direttiva 93/42/CEE (D.L. 46/97). Dispositivo in classe IIa <i>Directive 93/42/EEC (D.L. 46/97) Class IIa device</i>

CONFEZIONAMENTO - PACKAGING

CONFEZIONE PRIMARIA <i>PRIMARY PACKAGING</i>	Confezionato in blister singolo <i>Singly packaged in blister</i>
CONFEZIONE DI VENDITA <i>SALE PACKAGING</i>	10 pezzi in scatola di cartone <i>10 pcs in carton box</i>
IMMAGAZZINAMENTO <i>STORAGE</i>	Temperatura: +0 °C ÷ +50 °C – Umidità relativa: 20% ÷ 80% <i>Temperature: +0 °C ÷ +50 °C – Relative humidity 20% ÷ 80%</i>
SCADENZA <i>EXPIRY</i>	24 mesi dalla data di produzione riportata sulla confezione <i>24 months from production date printed on packaging</i>

Disamed

DISTRIBUIDORA ANDALUZA DE MEDICINA, S.L.

Jaime Balmes, 6- 41007 Sevilla

Tfnos.: 902889103 / 954574032

Fax.: 954584979

info@disamed.com

Electrocauteries

Fiab disposable bipolar sterile cautery pens feature perfect haemostasis with fast and effective precision cauterisation of small blood vessels. Being powered by an internal long life battery they are extremely easy to handle; the range consists of five models, different from each other for their working temperatures (1200°C, 800° C and 600° C) shape, thickness and length of the cautery tip. The range allows a wide variety operation for small incisions, resections or recesses to be cauterised effectively.

The disposable electrocauteries provide an excellent cost effective alternative to the radio frequency electrosurgical unit of neutral plate and electrosurgical pencil. The technology is especially suited to surgical procedures such as dermatological cauterisations, small gynaecological operations, haemostasis of pockets during pacemaker implantations, as well as cardiovascular, reconstructive and ophthalmologic surgery.

Here below the technical features of the different models are summarized and the possible applications; the low temperature model F7255, is particularly suitable for the ophthalmologic operations; the model F7288 with its medium temperature is particularly indicated for the release of painful haematomas under the nails, thanks to its stiff tip (it perforates the nail just by touching it); the use of the model F7277 has proved itself to be particularly useful in gynecology.

The available range enables the doctor to choose a cautery pen that perfectly matches the clinical demands of the procedure.

MODEL		F7244	F7266	F7255	F7288	F7277
TIP CONFIGURATION		FINE	LARGE	FINE	THICK	FINE
TEMPERATURE AT THE ACTIVATION	°C	1.200	1.200	600	800	1200
ACTIVATION PRESSION	GR	200	200	200	200	200
POWER SUPPLY	V	3.0	3.0	1.5	3.0	3.0
TOTAL LENGHT	MM	174	174	125	174	290
DIAMETER	MM	16	16	16	16	16
WEIGHT	GR	59	59	45	59	78



ELECTROSURGERY



F7244



F7255



F7277



F7288



F7266