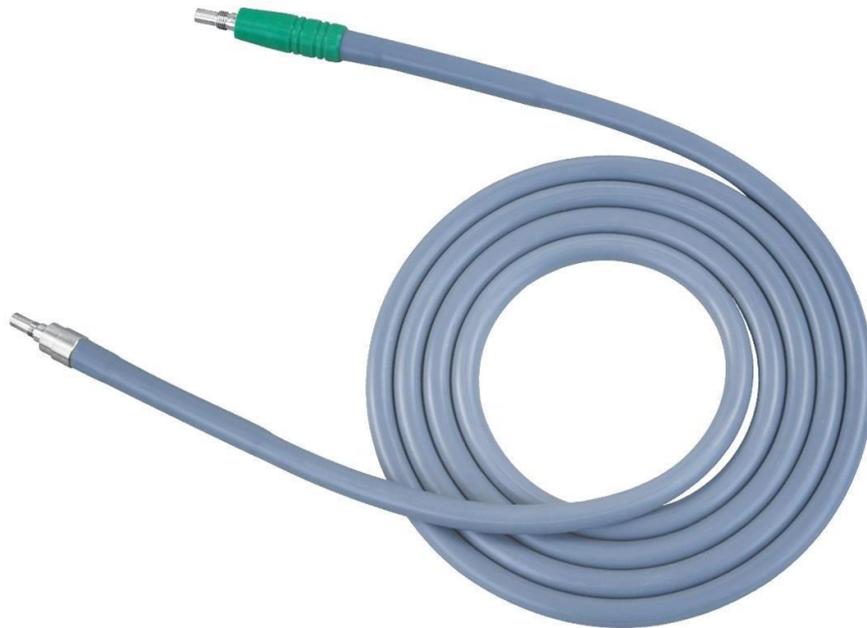


## **Câbles de lumière froide**

Le câble de fibre optique d'IMMED a les caractéristiques suivantes:



Nous utilisons des fibres de verre de qualité supérieure avec les meilleures valeurs de transmission dans le domaine spectral visible, nous garantissons une intensité lumineuse maximale qui s'observe en particulier dans les applications endoscopiques. Les fibres de verre sont protégées par une gaine en silicone medical, robuste et extrêmement souple qui se distingue par sa très bonne tenue à la flexion. Chaque câble est compatible : xénon à haute température compatible, classé au plus haut niveau de résistance thermique et testé afin d'assurer la puissance de lumière la plus élevée possible.

- stérilisable à l'autoclave
- adaptable aux différentes sources de lumière froide et systèmes optiques
- très flexible, il a un délestage de traction et un dispositif de sécurité contre le flambage intérieure.
- Le marquage CE est gravé sur le câble
- Les références, articles, numéro de série et date de fabrication figurent sur le câble
- Nos câbles sont garantis 1 an

CABLES DE LUMIERE DEBROCHABLES AUTOCLAVABLES	
M5016	Câble de lumière diamètre 3.5mm long 180cm
M5017	Câble de lumière diamètre 3.5mm long 230cm
M5009FR	Câble de lumière diamètre 3.5mm long 300cm
M5001	Câble de lumière diamètre 4.8mm long 180cm
M5002	Câble de lumière diamètre 4.8mm long 230cm
M5008FR	Câble de lumière diamètre 4.8mm long 300cm
M50XX	Adaptateur IN coté source
M50XX	Adaptateur Out coté instrument

Les longueurs standard de **1800 mm, de 2300 mm** et de 3000 mm sont disponibles dans les diamètres de **3,5 mm** et de **4,8 mm** ; en outre, nous proposons sur demande des câbles de longueurs variables.

Tous nos câbles sont disponibles dans des couleurs au choix :

Nous offrons plus de 19.000 combinaisons de styles de cordon lumineux, de longueurs, souple ou avec renforcement, . gravure laser avec étiquette privée sur demande



### **Nettoyage**

Il est recommandé d'utiliser une brosse à poils doux avec de l'eau tiède et du savon afin d'éliminer les salissures. (Ne pas utiliser de détergents synthétiques et de savon à base d'huile car les produits chimiques peuvent être absorbés par le câble, couler et causer des réactions cutanées). Rincer abondamment avec de l'eau chaude et puis avec de l'eau distillée.

### **Désinfection**

Les câbles peuvent être immergés dans une solution désinfectante sans risque. La durée d'immersion ne doit dépasser les 10 minutes.

## **Stérilisation**

Les câbles en fibres optiques sont conçus pour résister lors des stérilisations à l'autoclave avec les équipements suivants:

Gravité standard (Vapeur)

Instrument haute vitesse (Flash)

Oxyde d'éthylène (EtO)

Eviter de stériliser avec des instruments tranchants ou pointus! La stérilisation suivante permet à votre câble de se refroidir jusqu'à atteindre la température ambiante et ce progressivement !

Ne pas immerger ou rincer avec des liquides froids, ce qui causerait la rupture des fibres ainsi qu'une perte importante de transmission de lumière.

Directives générales pour l'autoclave à vapeur:

Température :134 degrés C Pendant 6 min, séchage 20 minutes.

Adaptateur pour câble de lumière  
source froide **STRYKER** Référence :  
**M50230**



Adaptateur pour câble de lumière  
source froide **WOLF** référence :  
**M5018**



Adaptateur pour câble de lumière  
froide source **STORZ** référence :  
**M5004**



Adaptateur pour câble de lumière  
froide source **Olympus** référence :  
**M5006HT**



Adaptateur pour câble de lumière  
froide source **Fuji**  
**Sur demande**



Adaptateur pour câble de lumière  
froide source **Pentax**  
**Sur demande**



Adaptateur **Quartz** pour câble de  
lumière froide source **ACMI**  
référence : **M5023**



Adaptateur **Quartz** pour câble de  
lumière froide source **Wolf**  
référence : **M5018**



Adaptateur **Quartz** pour câble de  
lumière froide source **STORZ**  
référence : **M5004HT**



Adaptateur **Quartz** pour câble de  
lumière froide source **Olympus**  
référence : **M5006HT**



Adaptateur câble de lumière froide coté instruments source **STRYKER**



Adaptateur câble de lumière froide coté instrument source **STRYKER** référence : **M5023HT**



Adaptateur câble de lumière froide coté instrument source **WOLF** référence : **M5012**



Adaptateur câble de lumière froide coté instruments source **WOLF**



Adaptateur câble de lumière froide coté instruments source **Karl Storz** référence : **M5003HT**



Adaptateur câble de lumière froide coté instrument source **Storz**



Adaptateur câble de lumière froide coté instrument source **Olympus** référence :



**M5005HT (attention photo non contractuelle)**

Adaptateur câble de lumière froide coté instrument source **STRYKER** référence **M50230**





F-4.2/01/18



# MARKING INSTRUCTION

**Marking Code** : EC-0000-00  
**Customer Code** : 0000  
**Product Name** : MD Standard F/O Cables.

**Revision No:**00

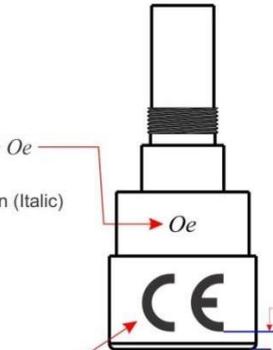
**Scale 2 : 1**

**Scale 2 : 1**

**Marking Type**

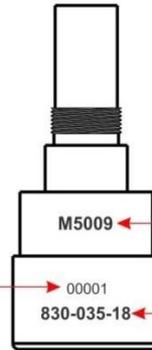
**Lot Code**

Laser Etching:  
 Font: Times new roman (Italic)  
 Text position: Centre  
 Height: 1.30mm  
 Width : 2.60mm  
 See Data X1X2



**Marking Type**

Laser Etching  
 Font: Arial  
 Height:2.50mm  
 Width :9.20mm



**Marking Type**  
**Catalogue : #**  
 Laser Etching  
 Font: Arial  
 Height:2.40mm

**Marking Type**

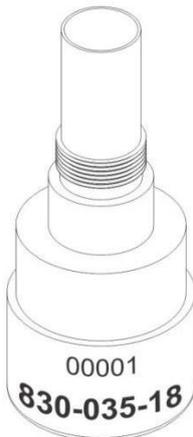
**Serial : #**

Laser Etching:  
 Font: Arial  
 Height: 1.80mm  
 Width : 6.30mm  
 Serial No# will be change for each order.  
 Updated detail will be provided by  
 Sales Department on (ORS)

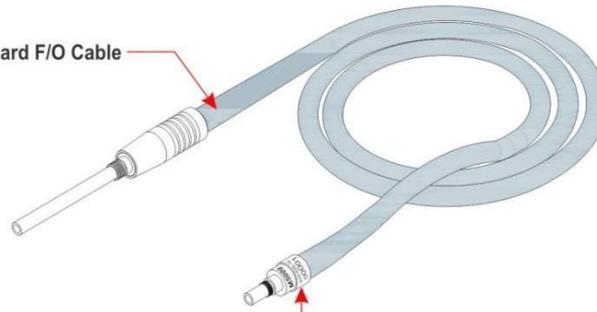
**Marking Type**

**CE : Mark**

Laser Etching:  
 Font: Art Work  
 Height: 5.0mm  
 Width: 7.0mm  
 Text position: Centre



MD Standard F/O Cable



**Instrument End Adaptor**

**Font Detail**

Description	Font	Size
DATA X1 (A to Z)	Upper Case Times New Roman (Italic)	10.5
DATA X2 (a to z)	Lower Case Times New Roman (Italic)	10.5

**DATA X1 YEARS**

A-2000	D-2003	G-2006
B-2001	E-2004	H-2007
C-2002	F-2005	I-2008
J-2009	M-2012	P-2015
K-2010	N-2013	Q-2016
L-2011	O-2014	R-2017
S-2018	V-2021	Y-2024
T-2019	W-2022	Z-2025
U-2020	X-2023	

**DATA X2 MONTH**

a-JAN	d-APR	g-JUL
b-FEB	e-MAY	h-AUG
c-MAR	f-JUN	i-SEP
	j-OCT	
	k-NOV	
	l-DEC	

**Distribution:**

Original (Sales Dept)  
 Production Unit  
 Q.C Department  
 Others

**Scope**

Stock Code:	Catalogue #	Description	Serial #
AD-0030	830-035-18	MD Standard F/O Cable, Size Ø 3.5mm x 1.8m (Grey)	00001 - 49999
AD-0113	830-351-18	MD Halogen / Xenon Quartz Glass F/O Cable, Size Ø 3.5mm x 1.8m (Grey)	50000 - 74999
AD-0038	830-426-18	MD Xenon Hot-Fused F/O Cable, Size Ø 4.8mm x 1.8m (Grey)	75000 - 89999
AD-0165	830-451-18	MD Soft Type F/O Cable, Size Ø 3.5mm x 1.8m (Grey)	90000 - 99999

All Dimensions are to Millimeters

PREPARED BY: Danish Ijaz

APPROVED BY: \_\_\_\_\_

DATE: May 12, 2014

Sheet: 1 : 1

DATE: \_\_\_\_\_