



JDSU P5000i



Matériel de nettoyage	240
Coffret de nettoyage EasyCLEAN	242
Moniteur manuel pour sonde USB P5000i	245
Mesure fibre optique	246
Source de lumière rouge	246
Câble de mesure fibre optique	247
FiberBOX	248
Module FiberBOX pour OTDR	249
Module FiberBOX MTP® PRO	249
Outil	250
Imprimante et étiquette	251

Matériel de nettoyage, de mesure et accessoires

MATÉRIEL DE NETTOYAGE

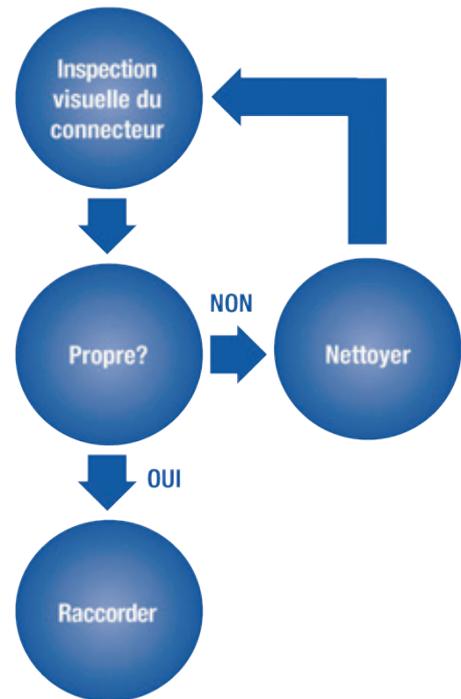


Principe IBYC (Inspect before you connect)

Pour obtenir des valeurs correctes de mesures, il est indispensable, que la propreté de tous les connecteurs soient examinés. Il est recommandé de respecter la marche à suivre concernant la procédure pour l'inspection.

Procédure pour l'inspection

1. Inspection du connecteur avec un microscope-vidéo.
2. Nettoyer le connecteur.
3. Inspecter et selon besoin nettoyer encore une fois.



IBC Brand Cleaner	
1.25 mm, tous connecteurs PC/APC	922523
2.5 mm, tous connecteurs PC/APC	922524
1.25 mm, connecteur ODC	944404

IBC Brand Cleaner LC duplex	
2x1.25 mm, tous connecteurs PC/APC	944403

IBC Brand Cleaner	
2.5 mm, tous connecteurs PC/APC	922530

IBC Brand Cleaner Mini	
1.25 mm, tous connecteurs PC/APC	938596
2.5 mm, tous connecteurs PC/APC	938597

IBC Brand Cleaner	
MTP/MPO	922525

HandiMate	
tous connecteurs simplex PC/APC, sauf E2000	930806

Ferrule Mate V1.0


1.25 mm, tous connecteurs PC/APC	901083
2.5 mm, tous connecteurs PC/APC	901085

Ferrule Mate V2.0


1.25 mm, tous connecteurs PC/APC	903706
2.5 mm, tous connecteurs PC/APC	903707
MTP/MPO	903708

Optipop Reel Cleaner


tous connecteurs sauf MTP/MPO mâle	922526
Connecteur MTP/MPO mâle	922527
Bande de remplacement	922570

Stick de nettoyage NEOCLEAN


1.25 mm (Set à 10 pces)	922528
2.5 mm (Set à 10 pces)	922529

Stick de nettoyage CLETOP


1.25 mm (Set à 5 pces)	901129
2.5 mm (Set à 5 pces)	901130

CLETOP-S

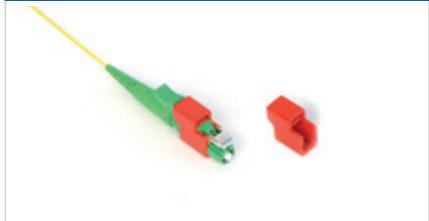

tous connecteurs sauf MTP/MPO	901062
Cassette de remplacement	901061

Chiffon de nettoyage spécial 10x10 cm


100 pces/pqt	901079
Distributeur (Meso-Clean), incl. lingettes électroniques, mat et magnétique	920190

Boîte de nettoyage


QbE Box 200 chiffons secs / boîte	901127
Kim Wipes Box 280 chiffons secs / boîte	901117

Adaptateur pour entretien E2000


Adaptateur rouge	923872
------------------	--------

Liquide de nettoyage d'Gel


1000 ml	966502
---------	--------

Bouteille alcool isopropylique


	vide	rempli
Vaporisateur 100 ml	901153	913471
Vaporisateur 250 ml	901154	913472
Flacon de distr. 250 ml	901022	913470
Recharge 1000 ml	-	913469

Spray de nettoyage


Fiber Connector Cleaner FCC2	925139
Electro Wash	923895

MATÉRIEL DE NETTOYAGE

Coffret de nettoyage



Une transmission propre lors de la connexion est une demande toujours plus croissante. Avant chaque connexion, il est recommandé d'examiner les surfaces des connecteurs avec un microscope optique et de les nettoyer lors de saleté. Coffrets de nettoyage et d'inspection équipés correctement assurent un nettoyage professionnel.

Pour le nettoyage humide

- Diffuseur d'alcool isopropylique avec vaporisateur
- Box avec chiffons de nettoyage
- Stick de nettoyage pour nettoyer les raccords (ports) dans le panneau

Pour le nettoyage à sec

- Cassette de nettoyage pour tous les connecteurs, incl. MTP/MPO mâle
- IBC Brand-Cleaner 1.25 mm, 2.5 mm et MTP/MPO

Pour l'inspection

- Microscope pour connecteur avec un grossissement de 400x, adaptateur universel pour connecteur 2.5 mm, 1.25 mm et connecteur MTP/MPO
- Sonde de microscope vidéo P5000i pour utilisation sur le moniteur manuel ou sur l'ordinateur
- Moniteur manuel pour sonde de microscope vidéo P5000i

Pour le test de continuité et l'identification

- Sources de lumière rouge pour diverses utilisations pour connecteur à une fêrulle de 2.5 mm (E2000, SC, ST, FCPC)
- Adaptateur pour connecteur 1.25 mm (LC, LX.5, MU)



Coffret de nettoyage EasyCLEAN Basic

EasyCLEAN Basic

sans microscope 933375

- Utilisation** Le coffret de nettoyage EasyCLEAN Basic convient pour le nettoyage simple des cordons de brassage FO et des raccords pour les panneaux
- Finition**
- 1 mallette 300x275x110 mm
 - 1 cassette pour le nettoyage à sec Cletop
 - 1 diffuseur d'alcool avec vaporisateur (incl. alcool isopropylique)
 - 1 boîte avec 100 pcs de chiffons de nettoyage
 - 1 IBC Brand Cleaner 2.5 mm et 1.25 mm
 - 10 sticks de nettoyage 2.5 mm et 1.25 mm
 - 2 adaptateurs-service E2000
- Option**
- Microscope d'inspection des connecteurs JDSU FM-C400 avec adaptateur pour cordon de brassage universel
 - Source de lumière rouge et adaptateur



Microscope

JDSU FM-C400

Microscope d'inspection des connecteurs FM-C400	924301
Adaptateur pour cordon universel 1.25 mm	949521
Adaptateur pour cordon E2000	924303

- Utilisation** Le microscope avec un grossissement de 400x et adaptateur universel pour des simples inspections de la férule
- Finition**
- 1 microscope pour connecteur 400x
 - 1 adaptateur pour cordon universel 2.5 mm
- Option**
- Adaptateur pour cordon universel FMA 1.25 mm
 - Adaptateur pour cordon FMA connecteur E2000



MATÉRIEL DE NETTOYAGE

Coffret de nettoyage EasyCLEAN PRO Standard

EasyCLEAN PRO Standard

sans moniteur manuel

939662

Utilisation Le coffret de nettoyage EasyCLEAN PRO Standard convient pour le nettoyage professionnel et l'inspection des cordons de brassage FO et des raccords pour les panneaux

- Finition**
- 1 mallette 360x220x180 mm
 - 1 diffuseur d'alcool avec vaporisateur (incl. alcool isopropylique)
 - 1 boîte avec 100 pces de chiffons de nettoyage
 - 1 IBC Brand Cleaner 2.5 mm et 1.25 mm
 - 10 sticks de nettoyage 2.5 mm et 1.25 m
 - 2 adaptateurs pour entretien E2000
 - 1 sonde de microscope vidéo P5000i et boîte pour adaptateurs
 - Adaptateurs pour sonde microscopique :
 - 1 adaptateur pour cordon universel 2.5mm PC et APC
 - 1 adaptateur pour cordon universel 1.25mm PC et APC
 - 1 adaptateur pour panneau SCPC et SCAPC
 - 1 adaptateur pour panneau LCPC et FCPC

- Option**
- Moniteur manuel HD4i
 - Moniteur manuel HD4iP (avec adaptateur pour cordons de brassage)
 - Source de lumière rouge et adaptateur



Coffret de nettoyage EasyCLEAN PRO MTP®/MPO

EasyCLEAN PRO MTP/MPO

sans moniteur manuel

939880

Utilisation Le coffret de nettoyage EasyCLEAN PRO MTP/MPO convient pour le nettoyage professionnel et l'inspection des cordons de brassage FO MTP/MPO et des raccords pour les panneaux

- Finition**
- 1 mallette 360x220x180 mm
 - 1 cassette pour le nettoyage à sec Optipop MTP/MPO
 - 1 cassette pour le nettoyage à sec Optipop MTP/MPO (mâle)
 - 1 Fiber Connector Cleaner FCC2
 - 1 IBC Brand Cleaner 2.5 mm et 1.25 mm
 - 1 IBC Brand Cleaner MTP/MPO
 - 10 sticks de nettoyage 2.5 mm et 1.25 mm
 - 2 adaptateurs pour entretien E2000
 - 1 sonde de microscope vidéo P5000i et boîte pour adaptateurs
 - Adaptateurs pour sonde microscopique :
 - 1 adaptateur pour cordon universel 2.5mm PC et APC
 - 1 adaptateur pour cordon universel 1.25mm PC et APC
 - 1 adaptateur pour panneau SCPC et SCAPC
 - 1 adaptateur pour panneau LCPC et FCPC
 - 1 adaptateur pour panneau MTP/MPO PC

- Option**
- Moniteur manuel HD4i
 - Moniteur manuel HD4iP (avec adaptateur pour cordons de brassage)
 - Source de lumière rouge et adaptateur



Moniteur manuel pour sonde USB P5000i

Moniteur manuel HD4i

sans raccord intégré au microscope 942447

Utilisation Moniteur manuel pour raccordement de la sonde de microscope vidéo P5000i

Finition

- 1 moniteur manuel HD4i
- 1 sacoche
- 1 pack d'accus
- 1 alimentation 230V
- 1 câble USB

Moniteur manuel HD4iP

avec raccord intégré au microscope 942448

Adaptateur de cordon E2000 (PC et APC) 942408

Utilisation Moniteur manuel pour raccordement de la sonde de microscope vidéo P5000i, incl. adaptateur pour cordons de brassage

Finition

- 1 moniteur manuel HD4i
- 1 sacoche
- 1 pack d'accus
- 1 alimentation 230V
- 1 câble USB
- 1 adaptateur pour cordon universel (FMAE) 2.5 mm et 1.25 mm

Sonde de microscope vidéo P5000i

Raccordement USB 924931

Utilisation La sonde de microscope vidéo P5000i pour l'inspection sûre des connecteurs FO.
Utilisable au PC avec logiciel FiberCheckPRO ou au moniteur manuel HD4i et HD4iP

Propriété

- Centrage de l'image automatique
- Analyse Pass/Fail selon IEC 61300-3-35
- Grossissement commutable de 200X ou 400X

Finition

- Sonde de microscope vidéo P5000i
- 1 sacoche
- boîte pour adaptateurs :
 - 1 adaptateur pour cordon universel (FMA) 2.5 mm PC et APC
 - 1 adaptateur pour cordon universel (FMA) 1.25 mm PC et APC
 - 1 adaptateur pour panneau (FBT) SC, SCAPC, LC, FCPC



Adaptateur pour panneau FBT

E2000 (PC et APC)	942407
MTP/MPO PC (version longue)	949337
MTP/MPO APC (version longue)	949336
LCAPC	949335

Adaptateur pour cordon de brassage FMA

E2000 (PC et APC)	942408
MTP/MPO PC*	949620
MTP/MPO APC*	949667
Adaptateur FMA pour MTP/MPO	949619

*seulement à utiliser avec adaptateur FMA

Plus de 150 adaptateurs différents disponibles

MESURE FIBRE OPTIQUE

Source de lumière rouge



Utilisation - Examiner la liaison de la fibre optique
- Chercher la liaison de la fibre optique

Contenu - Manuel d'instruction
- Batteries AAA

Données techniques - Monomode et Multimode
- Ferrule 2.5 mm (E2000, SC, ST, FCPC)
Option: Adaptateur pour ferrule 1.25 mm (LC, LX.5, MU)
- Zone de température: -10 jusqu'à 45°C
- Classe de protection laser 2 et 2M

FIBERPOINT	ET/ECO	250 MD	250	250 HP
Mode laser	CW ¹⁾ & pulsé			
Performance [µW] Monomode Multimode	350 600	700 800	700 800	1700 2000
Portée [km]	jusqu'à 4.5	jusqu'à 5	jusqu'à 5	jusqu'à 6.25
Longueurs d'ondes [nm]	655	635	635	635
Dimension [mm]	12x157	12x167	23 x 170	23 x 170
Classe Laser	2M	2	2	2M
Protection pour les yeux	non	non	non	non

1) CW Continuous Wave (Lumière continue)

ET/ECO	250MD	250
		
924282	923790	250 926001 250 HP 926002

Adaptateur pour tous les FIBERPOINT	
	
Adaptateur 2.5 mm – 1.25 mm	923792

Câble de mesure fibre optique

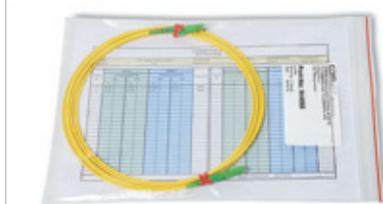
L'utilisation de câbles de mesure est obligatoire afin de garantir, selon les normes en vigueur, la réplication et le traitement des mesures IL/RL. Une mesure irréprochable implique également, au-delà de câbles de mesure précis, une inspection et un nettoyage rigoureux de la surface des câbles et des raccords.



- Finition**
- Cordons de mesure simplex diamètre 2.8 mm, longueur 2 mètres
 - Grade premium de la ferrule du connecteur monomode (également en multimode)
 - 100% ajusté (Tuning)
 - 100% testé par interférométrie
 - 100% testé visuellement
 - Emballé individuellement avec protocole de mesure IL/RL

- Recommandation**
- Coffret de nettoyage EasyCLEAN pour un nettoyage et une inspection optimale de la surface des connecteurs

Cordon de mesure monomode simplex 2m



9 µm G.652.D, jaune

E2000APC-E2000APC	915353
E2000APC-FCAPC	914997
E2000APC-FCPC	915443
E2000APC-LC	914995
E2000APC-LCAPC	914994
E2000APC-SC	914958
E2000APC-SCAPC	915355
E2000APC-ST	915354
SC-FCAPC	922447
SC-FCPC	914960
SC-LC	914959
SC-LCAPC	922446
SC-SC	914957
SC-SCAPC	915359
SCAPC-FCAPC	915361
SCAPC-FCPC	915362
SCAPC-LC	915364
SCAPC-LCAPC	915363
SCAPC-SCAPC	915358
SCAPC-ST	915360

Cordon de mesure multimode simplex 2m



50 µm OM4, magenta

SC-SC	948215
SC-LC	948426
SC-ST	948188

50 µm OM3, turquoise

SC-SC	914951
SC-LC	914953
SC-ST	914954

50 µm OM2, orange

SC-SC	915337
SC-LC	915338
SC-ST	915328

62.5 µm OM1, orange

SC-SC	915350
SC-ST	915346

MESURE FIBRE OPTIQUE

FiberBOX



L'utilisation d'une bobine d'injection est nécessaire, pour une analyse correcte des mesures OTDR. Les modules FiberBOX PRO sont les compléments idéals pour les mesures powermètres des liaisons fibres optiques MTP₁₂ & MTP₂₄. Notre gamme de produits composée des boîtes FiberBOX à haute valeur ajoutée permet d'avoir une réelle flexibilité et une modularité pour vos techniques de mesure.

Finition

- Boîtier M3 avec poignée pour max. 3 modules de fibre d'injection
- Boîtier M10 avec poignée pour max. 10 modules de fibre d'injection
- Module FiberBOX avec une longueur de fibre maximale de 1000 m
- Pas de fusion au niveau de la bobine
- Pré-confectionné selon votre choix de connectique
- Rangement intégré du déport de fibre pré-confectionné de 2 m
- Processus de révision et contrôle de la surface du connecteur facilités
- Contrôle qualité OTDR avec documents de mesure

Recommandation

- Coffret de nettoyage EasyCLEAN pour un nettoyage et une inspection optimale de la surface des connecteurs

Données techniques

FiberBOX M3: Boîtier en plastique noir
240x200x110 mm (LxPxH)

FiberBOX M10: Boîtier en plastique noir
345x295x145 mm (LxPxH)

Module FiberBOX: Aluminium
202x117x30 mm (LxPxH)

- Surlongueur de câble 2 m
- Longueur max. de la bobine: 1000 m (autres longueurs sur demande)
- Contrôle qualité: mesure OTDR avec injection des 2 côtés
- Traçabilité: numéro de série

Connectique

- E2000, SC, FC, LC, ST
- Autres connectiques sur demande

Types de fibres

- Monomode 9/125 G.652.D
- Monomode 9/125 G.657.A2 sur demande
- Multimode 50/125 OM2, OM3 et OM4
- Multimode 62.5/125 OM1

FiberBOX CCM pour OTDR



M3

947704

FiberBOX CCM pour OTDR



M10

947705

Module FiberBOX pour OTDR

9/125 G.652.D, 1000 m		50 µm OM4 / OM3, 1000 m			50 µm OM2 / 62.5 µm OM1, 1000 m		
							
Connecteurs		Connecteurs	50 µm OM4	50 µm OM3	Connecteurs	50 µm OM2	62.5 µm OM1
E2000APC-E2000APC	947810	SC-SC	947862	947852	SC-SC	947844	947836
E2000APC-SC	947811	SC-ST	947863	947853	SC-ST	947845	947837
E2000APC-SCAPC	947812	SC-LC	947864	947854	SC-LC	947846	947838
E2000APC-FCPC	947813	SC-FCPC	947865	947855	SC-FCPC	947847	947839
E2000APC-FCAPC	947814	SC-E2000	947866	947856	SC-E2000	947848	947840
E2000APC-LC	947815						
E2000APC-LCAPC	947816						
FCPC-FCPC	947817						
FCPC-FCAPC	947818						
FCPC-LC	947819						
FCPC-LCAPC	947820						
FCPC-SC	947821						
FCPC-SCAPC	947822						
FCAPC-FCAPC	947823						
LC-LC	947824						
LCAPC-LCAPC	947825						
SCAPC-LC	947826						
SCAPC-LCAPC	947827						
SCAPC-SC	947828						
SCAPC-SCAPC	947829						

Bobine d'injection ECO, 300 m			Bobine d'injection ECO, 300 m	
				
Connecteurs	9 µm G.652.D	9 µm G.657.A2	Connecteurs	
Boîtier métallique Ø 134 x 44 mm			Boîtier métallique Ø 134 x 44 mm	
LCAPC-LCAPC	s.d.	936349	SC-SC	944458
LCAPC-SCAPC	925683	929415	SC-LC	944459
LCAPC-E2000APC	926855	926861	SC-ST	944466
SCAPC-E2000APC	926857	s.d.	E2000-ST	944615

Autre connectiques et types de fibre sur demande

Module FiberBOX MTP® PRO (pour mesure powermètre)

Boîtier de mesure MTP ₁₂ PRO		Boîtier de mesure MTP PM ₂₄ PRO		Boîtier de mesure MTP GM ₂₄ PRO	
					
MTP ₁₂ Elite (f) - LC(s)		MTP ₂₄ Elite (f) - LC(s)		MTP ₂₄ Elite (f) - LCAPC(s)	
50 µm OM4, magenta	949626	PM ₂₄ 50 µm OM4, magenta	949664	GM ₂₄ 50 µm OM4, magenta	949665
9 µm PC (0°), bleu	949658	PM ₂₄ 9 µm PC (0°), bleu	949661	GM ₂₄ 9 µm PC (0°), bleu	949662
9 µm APC (8°), vert	949657	PM ₂₄ 9 µm APC (8°), vert	949659	GM ₂₄ 9 µm APC (8°), vert	949660

OUTIL

Couteau pour dénuder Jokari



SES-Jokari 27	900589
SES-Jokari 28-G	900590

Ciseau Kevlar Ideal



Idéal	901116
-------	--------

Ciseau Kevlar Ideal



Miller KS-1 YE	929705
Paladin 1511 GN	929706

Broyeur quaxial pour tube FO



gris	901128
------	--------

Miller



1-fois, 250 µm sur 125 µm	901123
2-fois, 900 µm sur 250 µm, 250 µm sur 125 µm	901124
3-fois, 2-3 mm manteau, 900 µm sur 250 µm, 250 µm sur 125 µm	901125
2-fois (CFS-2), 2-3 mm manteau, 250 µm sur 125 µm	901086

Pince à dénuder câble Miller



2.3 jusqu'à 2.5mm	937430
3.7 jusqu'à 4.1 mm	936006
Set de remplacement de lames	938814

Presse protection de fusions



sandwich	901133
----------	--------

Prolongateur des doigts



pour connecteur LC	924689
--------------------	--------

Marquage Pliosnap



	1.9 jusqu'à 2.6 mm	2.6 jusqu'à 3.5 mm	3.2 jusqu'à 4.5 mm
0	960780	965691	965826
1	960781	960790	965827
2	960782	960791	965828
3	960783	965692	965829
4	960784	965693	965830
5	960785	965694	965831
6	960786	965695	965832
7	960787	965696	965833
8	960788	965697	965834
9	960789	965698	965835

Protection de fusions CCM



Sandwich (sertir) ANT (Set à 120 pce)	
25 mm	926451
30 mm	901132
Gaine thermorétractable (réduire)	
25 mm	900576
40 mm	900574
60 mm	900573

Pince à dénuder FO



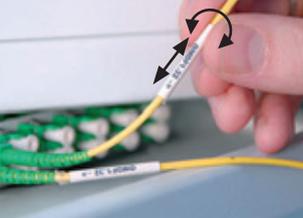
0.18 jusqu'à 0.30 mm	948189
0.18 jusqu'à 1.00 mm	948190

Autres grandeurs, couleurs ou lettres sur demande

IMPRIMANTE ET ÉTIQUETTE

Panduit Thermotransfer Printer



		Hand-Held LS8	Thermal Transfer TDP43ME/E
Imprimante		965878	966760
Accessoires			
Support pour rouleaux		-	966762
Ruban hybride noir		-	966761
Étiquettes thermotransfer			
	Étiquette de sécurité pour étiquetage prise FTTH (OTO-ID)	966013 LxH: 50x12 mm	sur demande
	Étiquettes Turn-Tell Étiquetage par exemple pour les câbles de connexion tournant et glissant le long du câble	965880 pour câble Ø 1.4–4 mm Largeur: 25.4 mm Hauteur champ de désignation: 6.4 mm Cassette à 150 étiquettes	965879 pour câble Ø 1.4–4 mm Largeur: 25.4 mm Hauteur champ de désignation: 6.4 mm Rouleau à 2500 étiquettes
	Étiquettes standard pour étiquetage du câble	966370 pour câble Ø 4–8 mm Largeur: 25.4 mm Cassette à 200 étiquettes	965387 pour câble Ø 4–8 mm Largeur: 25.4 mm Rouleau à 2500 étiquettes
		966440 pour câble Ø 6–12 mm Largeur: 25.4 mm Cassette à 125 étiquettes	965839 pour câble Ø 6–12 mm Largeur: 50.8 mm Rouleau à 500 étiquettes