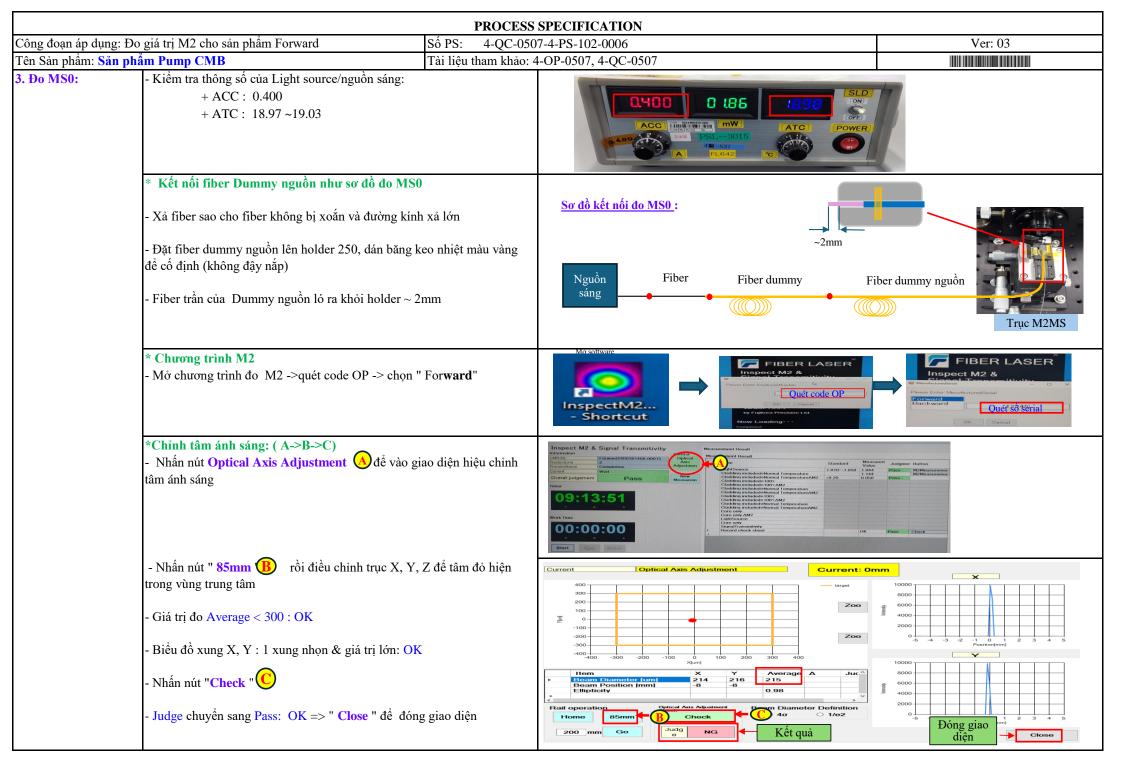
PROCESS SPECIFICATION				
Công đoạn áp dụng: Đo giá trị M2 cho sản phẩm Forward	Số PS: 4-QC-0507-4-PS-102-0006	Ver: 03		
Tên Sản phẩm: Sản phẩm Pump CMB	Tài liệu tham khảo: 4-OP-0507, 4-QC-0507			

I. Phạm vi áp dụng: Áp dụng cho tất cả các sản phẩm tại Pump CMB. Thuộc bộ phận sản xuất PRE2.

II. Nội dung:

II. Nội dung:	I. Nội dung:						
Bước	Nội dung		Hình ảnh minh họa				
1. Chuẩn bị dụng cụ:	- Holder 250 - Holder 500 - Holder 300		Holder 250 Holder 500 Holder 300				
	 - Kiềm vàng - Kiềm lỗ - Red light và Adapter 325 		Kiềm vàng Kiềm lỗ Red light				
	 - Máy hàn 70S - Máy cắt fiber CT-101 có mark trắng ở vị trí 0, cắt ~10mm - Máy cắt fiber CT-105 		Máy hàn 70S CT-101 CT-105				
2. Thay mới Dummy nguồn:	 Khi fiber Dummy nguồn không đủ chiều dài để kết t thì cần phải thay mới sợi Dummy nguồn theo yêu cầu 		Sơ đồ kết nối fiber vào nguồn sáng:				
	Yêu cầu Fiber Dummy	Mối hàn					
	Mã vật tư OFB1147		Mối hàn				
	Chiều dài cắt fiber ~5 m						
	Số vòng quấn 5 vòng		Fiber Fiber Dummy Fiber Dummy nguồn				
	Ø vòng quấn ~70 mm		Nguồn (15/125) (28/125) (28/125)				
	Kiềm strip Kiềm vàng/Kiềm lỗ 1		sáng ——				
	Chiều dài strip ~30 mm						
	Vệ sinh fiber trần Giấy tẩm cồn						
	Holder 250 Máy cắt CT-101		Ø70mm x5				
	Máy cắt CT-101 Chiều dài cắt ~10 mm						
	Máy hàn	70S	Ngắt bỏ fiber ở vị				
	Chế độ hàn	chương trình 10	trí này				
	Góc cắt	≤ 1°					
	Góc kết nối	<u>≤</u> 0.1°	1				
	Dảo một Thị liêu màu là		a ra ngoài phải được quy chấn thuận gửa họn lãnh đọc FOV				



		PROCESS	SPECIFICATION		
	Đo giá trị M2 cho sản phẩm Forward	,	07-4-PS-102-0006	Ver: 03	
Tên Sản phẩm: Sản phẩm Pump CMB Tài liệu tham khảo:		Tài liệu tham khảo:	4-OP-0507, 4-QC-0507		
	* Đo MS0: - Nhấn " M2 Measurement 1 để đo MS0		Light Source Cladding reduded Normal Temporature Cladding included Normal Normal Temporature Cladding included Normal Temporature Cladding included Normal Normal Temporature Cladding included Normal Normal Temporature Cladding included Normal	MZMeasuremen MZMeasuremen MZMeasuremen Check	
	 Soft sẽ mở 1 giao diện mới , nhấn " Start " để bắt Kiểm tra đồ thị sau khi đo, nếu bất thường cần tiến Sau khi đo xong, nhấn " Close " để tắt giao diện Soft tự hiển thị kết quả ở giao diện chính. Kết quả đo từ 1.01 ~ 1.05 : OK 		Pò thị không có điểm bất thường : OK Transcoperd Passecoperd Passec	Đồ thì xuất hiện các điểm bất thường: NG	
4. Đo M2 cho sản phẩm	 * Kiểm tra sản phẩm bằng đèn red light trước kl - Xỏ đầu fiber FBG vào adapter và fiber trần ló ra k rồi cắm vào đèn red light - Nếu có bất kì điểm nào trên fiber FBG và bó sợi fi cần đánh dấu lại bằng băng keo nhiệt màu vàng để r 	hỏi adapter ~0.5mm iber bị lóe sáng thì	NAITING MATCH.	TOTAL PROPERTY OF THE PROPERTY	

PROCESS SPECIFICATION

Công đoạn áp dụng: Đo giá trị M2 cho sản phẩm Forward Số PS: 4-QC-0507-4-PS-102-0006 Ver: 03

Tên Sản phẩm: **Sản phẩm Pump CMB**Tài liệu tham khảo: 4-OP-0507, 4-QC-0507

* Kết nối sản phẩm vào hệ thống M2 theo sơ đồ bên:

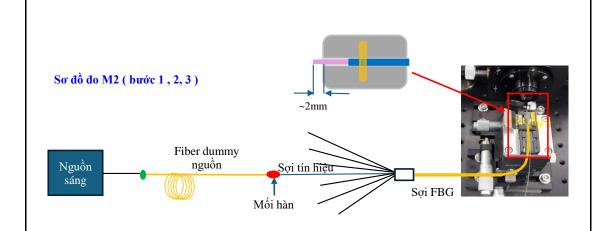
- Tách riêng 6 sợi Pump và sợi tín hiệu, sợi tín hiệu không bị các sợi Pump đè lên

Yêu cầu	Dummy nguồn	Sợi tín hiệu	sợi FBG
Kiềm strip	Kiềm vàng	Kiềm lỗ 3	
Chiều dài strip	~30 mm		
Vệ sinh fiber	Giấy tẩm cồn		
Holder	250	250 300	
Máy cắt	CT-101		CT-105
Chiều dài cắt	~10 mm		

- Yêu cầu mối hàn Dummy nguồn và sợi tín hiệu

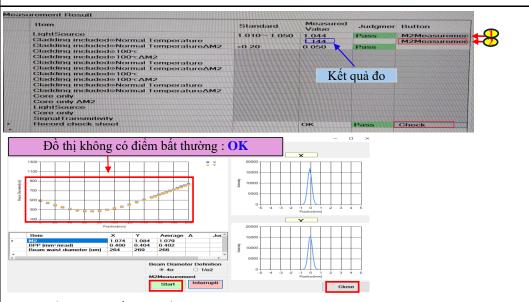
Yêu cầu	Mối hàn
Máy hàn	70S
Chế độ hàn	chương trình 10
Góc cắt	≤ 0.5°
Góc kết nối	≤ 0.1°

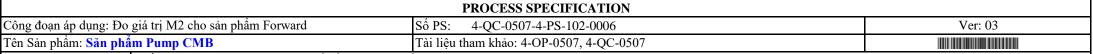
- Mối hàn cần để thẳng
- Xå fiber sao cho fiber không bị xoắn và đường kính xả lớn
- Đặt fiber FBG lên bệ trục M2MS bằng holder 500, dán băng keo nhiệt để cố định (không đậy nắp)
- Fiber trần FBG ló ra khỏi holder ~ 2mm



* Đo M2

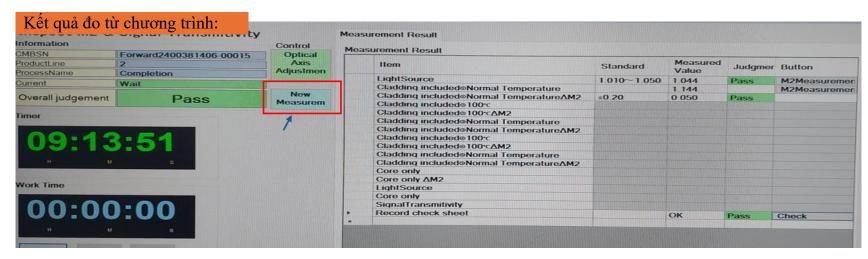
- Chỉnh fiber vào tâm ánh sáng (A->B->C) , giống đo MS0
- Nhấn nút " M2 measurement 2
- Nhấn " Start " để bắt đầu đo.
- Kiểm tra đồ thị sau khi đo, nếu bất thường : NG
- Nhấn " Close " để tắt giao diện
- Kết quả đo ≤ 0.20 : OK
- Judgment hiển thị Pass: OK
- Nhấn " Check " để lưu data





5. Lưu data sau khi

- Bấm nút " New measurement " để đẩy data sản phẩm lên server



- Mở soft IDT trên Master soft ,quét serial vừa đo , nhấn nút Lưu dữ liệu để đẩy data lên Optimus



PROCESS SPECIFICATION				
Công đoạn áp dụng: Đo giá trị M2 cho sản phẩm Forward	Số PS: 4-QC-0507-4-PS-102-0006	Ver: 03		
Tên Sản phẩm: Sản phẩm Pump CMB	Tài liệu tham khảo: 4-OP-0507, 4-QC-0507			

History

Ngày ban hành	Người ban hành	Phiên bản	Nội dung thay đổi		Lí do	Người yêu cầu
			Nội dung cũ	Nội dung mới	Li do	Nguoi yeu cau
5/16/2024	PhướcNTH	1	-	Ban hành lần đầu	Sản phẩm mới	NamHA
7/18/2024	TrinhĐTT	2	-hình ảnh chương trình đo bằng tiếng nhật	 Hình ảnh chương trình đo bằng tiếng anh Chuẩn bị fiber dummy, signal dùng kiềm vàng để strip Chuẩn bị fiber FBG dùng kiềm lỗ số 3 để strip Kết quả đo bước 4 phải nhỏ hơn kết quả kết quả b3 Thêm hướng dẫn lưu data sau khi đo 		NamHA
10/17/2024	TrinhĐTT	3		Gộp nội dung 4-QC-0507-4-PS-102-0005 và 4-QC-0507-4-PS-102-0007 và tách riêng nội dung đo hàng Forward	giảm số TL và cho OP dễ tìm nội dung. Tách riêng cách đo M2 cho sản phẩm Forward	NamHA