## Fujikura Fiber Optics VietNam ltd

|                             | TRAI        | NING SAMPLE |  |
|-----------------------------|-------------|-------------|--|
| Template no: 001-1-TEM-0001 | Phiên bản:2 | Trang:1/1   |  |

Mục đích: Mẫu đánh giá tại công đoạn: App ASN-CPL Phạm vi áp dụng: Công nhân tại công đoạn: App ASN-CPL

| No:           |   | Process no:                        |           | Hiệu lực: 12 tháng |                              |  |
|---------------|---|------------------------------------|-----------|--------------------|------------------------------|--|
| 000-1-LS-0013 |   | 061-020                            | Từ: 19.Fe | eb.2024            | Đến: 19.Feb.2025<br>Đánh giá |  |
| Mẫu số:       |   | Tiêu chu                           | ẩn lỗi    |                    |                              |  |
| 061-020_00041 | Port 4 đoạn 1350 mm                       | fiber tách lớp                     |           | ОК                 |                              |  |
| 061-020_00042 | Port 3-4 đoạn 50 ~ 15                     | Port 3-4 đoạn 50 ~ 155mm fiber sần |           | ОК                 |                              |  |
| 061-020_00043 | Port 3 đoạn màu mark fiber mờ             |                                    | OK        |                    |                              |  |
| 061-020_00044 | Đầu 1-2 ống Sus bị trầy                   |                                    |           | ОК                 |                              |  |
| 061-020_00045 | Port 4 đoạn 300 ~ 400                     | ) mm màu mark bị lem               |           | OK                 |                              |  |
| 061-020_00046 | Port 4 đoạn 50 ~ 60 m                     | ım nứt fiber                       |           | NG                 |                              |  |
| 061-020_00047 | Port 1 đoạn 1050 mm                       | fiber ngấn                         |           | NG                 |                              |  |
| 061-020_00048 | Port 3-4 đoạn 1035 ~ 1070 mm fiber bị sần |                                    | NG        |                    |                              |  |
| 061-020_00049 | Đầu 3-4 ống sus tách                      | đầu keo                            |           |                    | NG                           |  |
| 061-020_00050 | Port 1-2 chéo màu                         |                                    | NG        |                    |                              |  |

Phương pháp thực hiện

GR&R: đó là một phương pháp đánh giá.

Độ lặp lại: đó là sự khác biệt giữa các lần kiểm tra

Độ tái lặp: là sự khác biệt giữa những lần kiểm tra

Thực hiện: Mỗi OP thực hiện 3 lần kiểm, mỗi lần kiểm 10 mẫu

kết quả đánh giá tham khảo bảng ATTRIBUTE GAGE STUDY

Định tính

Ít nhất là 10 mẫu cho 1 công đoạn ( mẫu này chỉ để đánh giá không dùng để training)

Mẫu bao gồm 5 lỗi OK, 5 lỗi NG ( có thể tạo nhiều lỗi trên cùng 1 sản phẩm)

Định lượng

Ít nhất là 10 mẫu cho 1 công đoạn ( mẫu này chỉ để đánh giá không dùng để training)

Bảo mật - tài liệu này là tài sản của FOV, mang ra ngoài phải được sự chấp thuận của ban lãnh đạo FOV

## Lịch Sử Thay Đổi

|            |                   |           | it sa Thay Bot   |  |  |               |
|------------|-------------------|-----------|--|--|--|---------------|
| <b>N</b> . | No. 38 Land N. J. | DI 12     | Mô tả  |  | Navaki a a a                             |               |
| Ngày       | Người ban hành    | Phiên bản | Nội dung cũ  | Nội dung mới   | Lí do                                    | Người yêu cầu |
| 23-Dec-16  | Lộc Trúc          | 1         | 061020;061021<br>Mẫu 313/1 (Lộn màu cả 4<br>port)  | Đổi From mới<br>Mẫu 313-1(port 2<br>lem mực;port 1                         | Kiểm tra và thêm<br>1 số lỗi mới         | Trần Thị Hạnh |
| 20-Dec-17  | Lộc Trúc          | 2         | Mẫu 312: Tách lớp > 6mm (100mm) port 3; 312/1: Ngấn fiber port 2 (550mm),Ngấn fiber port | Làm mẫu lỗi mới<br>thế cho các mẫu hư                                      | Kiểm tra và cập<br>nhật thêm lỗi         | Hoàng Văn Cao |
| 17-Dec-18  | Lộc Trúc          | 3         | *Mẫu 313 ngấn fiber Port<br>2-3<br>*Mẫu 313/1 port 3,4 tét<br>chân fiber                 | * Mẫu 313 port 3-4<br>fiber tách lớp và<br>ngấn fiber<br>*mẫu 313/1 Port 3 | Kiểm tra<br>và cập nhật lại lỗi          | LanhTT        |
| 17-Dec-19  | Lộc Trúc          | 4         | Hết hạn  | Cập nhật lại mẫu<br>không thay đổi   | Cập nhật ngày<br>hiệu lực mới            | GấmNTH        |
| 17-Dec-20  | Lộc Trúc          | 5         | Hết hạn mẫu từ 00001-<br>00010   | Thay mẫu mới từ<br>00011->00020  | Cập nhật ngày<br>hiệu lực mới            | GấmNTH        |
| 10-Jan-22  | Lộc Trúc          | 6         | Hết hạn mẫu từ 00011-<br>00020   | Thay mẫu mới từ<br>00031->00040  | Cập nhật ngày<br>hiệu lực mới            | GấmNTH        |
| 10-Feb-23  | Lộc Trúc          | 7         | *Hết hạn mẫu từ 00031-<br>00040<br>*Mẫu cũ có 2 lỗi OK 8 lỗi<br>NG                       | *Thay mẫu mới từ<br>00041->00050<br>* Mẫu mới có 5 lỗi<br>OK và 5 lỗi NG   | Cập nhật ngày<br>hiệu lực mới,mẫu<br>mới | GấmNTH        |
| 9-Feb-24   | Lộc Trúc          | 8         | Mẫu hết hạn  | Review mẫu   | Review mẫu hàng<br>năm                   | Gamnth        |

## ATTRIBUTE GAGE STUDY

| Samples_ID 1 2 3 Samples_Resi   |
|---|
| Evaluation Date   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
| EmpCode Number_Good_corr Number_b: Number_corre                               |
| Appraiser   |
|   |
| Effectiveness False_Alarm_Rate Miss_Rate                                      |
| Appraiser   |
|   |
|   |
| Decision on   |
| Measurment system Effectiveness False_Alarm_Rate Miss_Rate Acceptable for the |
|   |
| annraiser >=40% <=5% <=7%   |
| appraiser >=90% <=5% <=2%   |
|   |
| Unacceptable for the  |
|   |
| Unacceptable for the appraiser - needs improvement <80% >10% >5%              |
| Unacceptable for the appraiser - needs  |
| Unacceptable for the appraiser - needs improvement <80% >10% >5%              |
| Unacceptable for the appraiser - needs improvement <80% >10% >5%              |
| Unacceptable for the appraiser - needs improvement <80% >10% >5%              |

Bảo mật - tài liệu này là tài sản của FOV, mang ra ngoài phải được sự chấp thuận của ban lãnh đạo FOV