

# **Guia do Usuário**

## **Microscópio para inspeção de conectores OT-8453**

O microscópio para inspeção de fibras da Overtek, modelo OT-8453, é um equipamento que se propõe a auxiliar o usuário de uma forma única: ele exhibe a integridade dos conectores de fibra óptica, ajudando na constatação de detritos ou sujeiras que possam vir a atenuar e/ou atrapalhar o núcleo dos conectores, fazendo com que os mesmos tenham uma atenuação de sinal elevada. Segue abaixo um pequeno guia de usuário do equipamento.

Insira o conector na entrada do microscópio, como nas imagens abaixo:



Na parte traseira do equipamento, encontramos um pequeno botão. Aperte e segure para que o equipamento ligue. (Caso solte o botão, o equipamento desliga automaticamente):



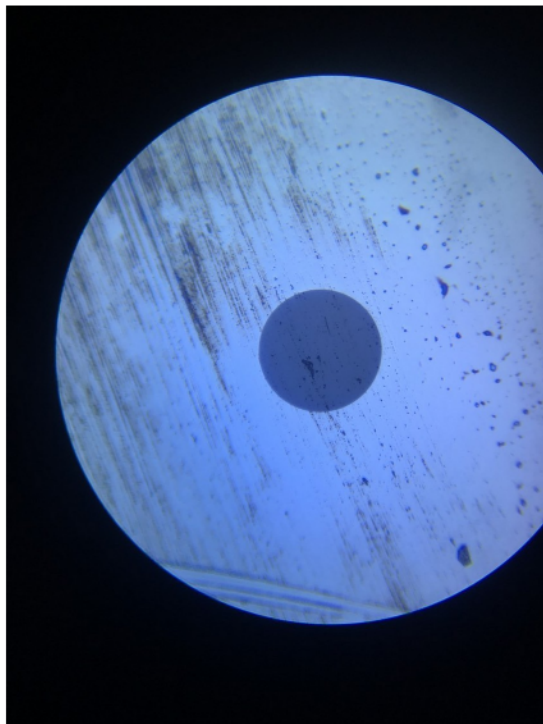
Com o botão ainda sendo pressionado, olhe através da lente do microscópio.



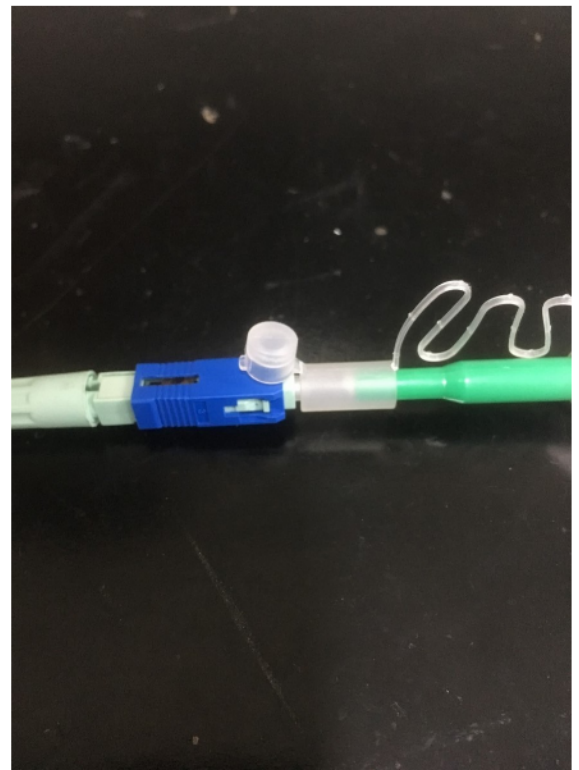
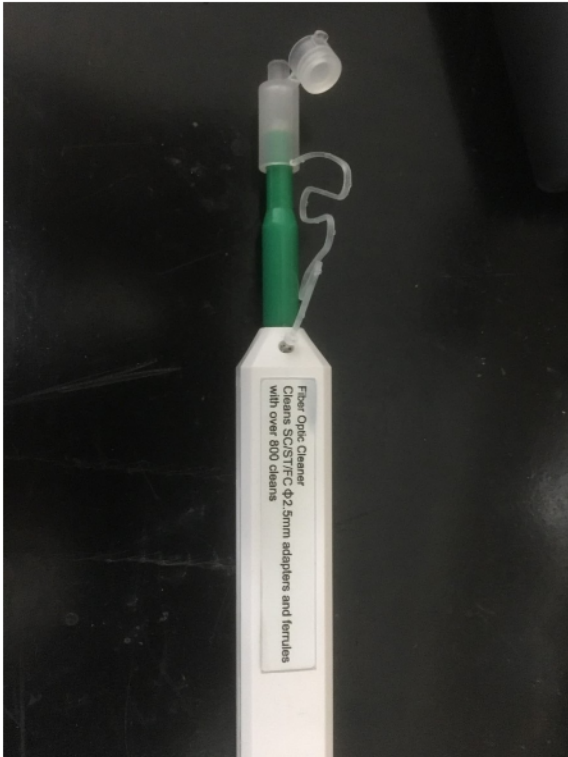
O microscópio possui regulagem de foco, que pode ser movido para a direita e esquerda, até que se encontre o núcleo do ferrolho do conector:



Na imagem abaixo, podemos ver o núcleo do ferrolho do conector já localizado após ajuste do foco:



Como pudemos ver na imagem acima, o ferrolho está totalmente sujo. Deve-se realizar a limpeza do conector com a ajuda da Caneta para Limpeza de Conectores Ópticos OT-8451-CL/OT-8452-CL, ou do Limpador de Conector de Fibra Óptica OT-8437-LP:



Após a limpeza, re-insira o conector no microscópio (repetindo o processo), e verifique o conector novamente. Como podemos na imagem a seguir, o conector está completamente limpo, pronto para ser usado novamente:

