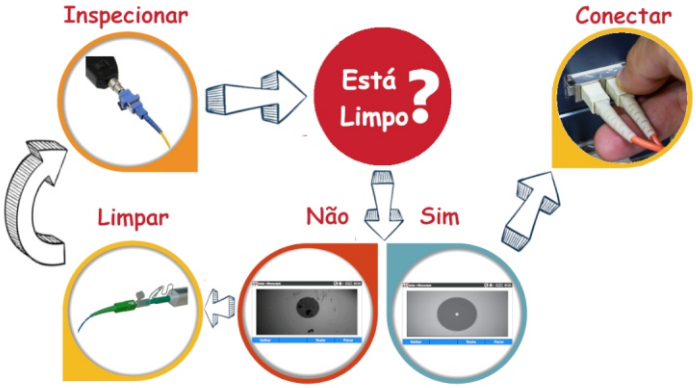
WISE®
Indústria de
Telecomunicações

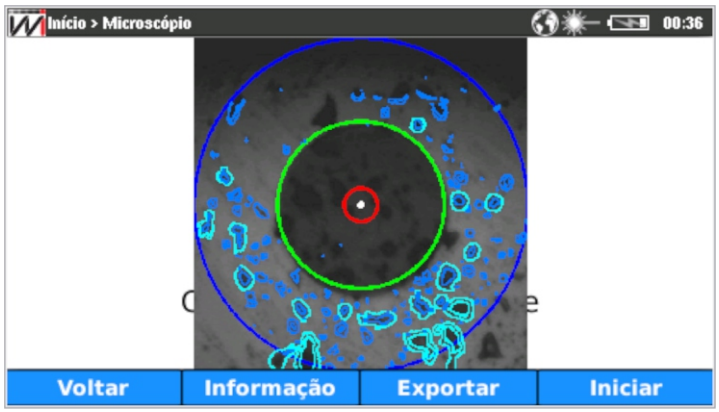
TSW150-OTDR

O TSW150-OTDR é um equipamento de análise e inspeção de bras ópticas que conta com um microscópio, desenvolvido pela Wise ®, para proporcionar autonomia e facilidade aos técnicos em campo. Com recursos de visualização de imagem em tempo real, detecção de passa/falha, tanto de sujeira, quanto de riscos em conectores de bra, e geração de relatórios no formato PDF que podem ser exportados posteriomente para uma mídia via USB. Desta forma, a inspeção de bras ópticos é um processo que conta com o microscópio conectado ao TSW150-OTDR via USB.



Ao selecionar o módulo microscópio no equipamento e conectar o microscópio via USB, basta selecionar o tipo da ponteira correta ao tipo de conector a ser inspecionado e focalizar a imagem no centro do conector como mostrado abaixo, se desejado, aperte o botão F3, no equipamento ou o botão teste, na tela touch-screen e será iniciado um teste de Passa/Falha no conector, seguindo a recomendação IEC 61300-3-35.

Tela focalizada.



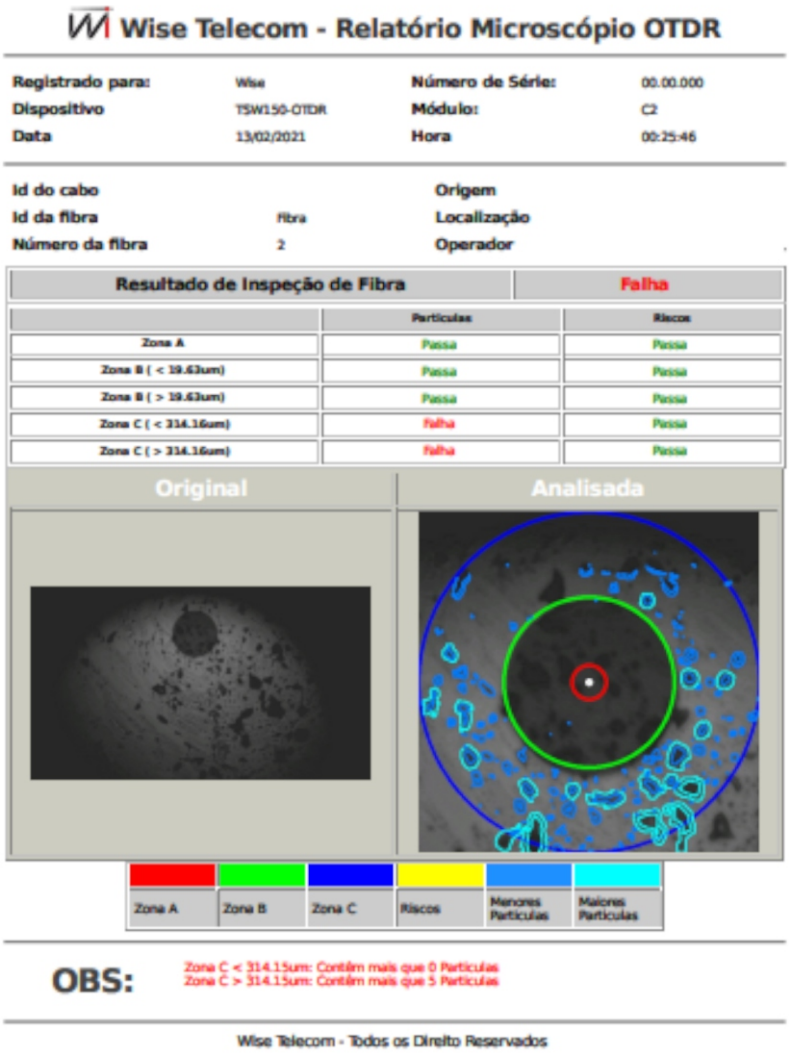
Tela do teste Passa/Falha.

Para utilizar o módulo de inspeção de bra óptica no TSW150-OTDR é necessário seguir os passos a seguir, a m de obter os resultados esperados:

É possivel ver os parâmetros analisados na tela do equipamento em tempo real apertando o botão de informações na tela do equipamento e gerar um relatório apertando o botão exportar.

Parâmetros	Valor	Riscos
Status	Falha	Passa
Valor A	Passa	Passa
Valor B (< 19.63 um)	Passa	Passa
Valor B (> 19.63 um)	Passa	Passa
Valor C (< 314.16 um)	Falha	Passa
Valor C (> 314.16 um)	Falha	Passa

Tela de Parâmetros.



Relatório Gerado.

Para maiores informações consulte o manual no site ou entre em contato.

www.wi.com.br
wise@wi.com.br
(61)3486-9100
SIBS Q 1 Conjunto D lote 12 - Núcleo Bandeirante, Brasília - DF