



Rev.02 - Junho-2025



OTDRs

Especialista em OTDRs e equipamentos de testes de redes ópticas.

A PROFIBER é representante comercial e distribuidora autorizada da Yokogawa.

WWW.PROFIBER.COM.BR

OTDR

AQ1000 -USC/VLS

PROFIBER
Profissionais de fibra

OTDR de alta precisão para construção e manutenção de redes ópticas SM, com porta a 1310/1550nm para testes ponto de redes apagadas.

- Tela colorida Multi Touch Screen de 5 polegadas
- Medição em um único toque
- Visualização gráfica e por diagrama de blocos
- Operação da bateria por até 10 horas
- Inicialização em 10 segundos
- Fonte de Luz estável
- Medidor de potência óptica
- Geração de Relatórios em PDF
- Alimentação via mini USB 2.0 tipo C
- Operação e Manual em Português
- Comunicação Wi-fi (Versão AQ1000-WLAN -Sob encomenda)
- Dimensões/peso: 185(L) x 116(A) x 46(P) mm, 660g

Características Técnicas OTDR:

- Comprimento de onda: 1310/1550±25nm, com Range dinâmico de 32/30 dB respectivamente
- Fibra aplicável: Monomodo (ITU-T G.652)
- Faixa de distância de tela : 200m a 256km
- Largura de pulso: 3ns a 20µs
- Zona morta de evento: 0, 8 m
- Zona morta de atenuação: 4/5 m
- Memória interna para 1000 curvas mais USB externo
- Conector tipo SC/UPC

Fonte de luz estabilizada:

- Duplo comprimento de onda, 1310/1550nm
- Potência de saída: -3 dBm, CW/270Hz/1kHz/2kHz

Power Meter:

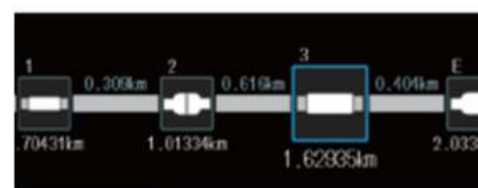
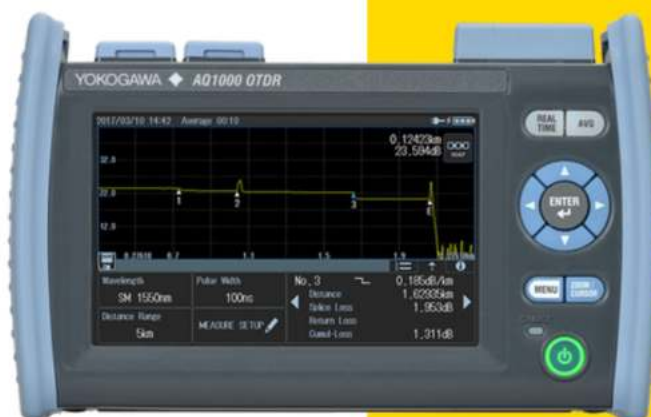
- Calibrado a 1310/1490/1550/1625/1650nm
- Faixa de Operação: -50dBm a -5dBm

Fonte de Luz Visível VLS:

- Emissor Classe III, a 650nm ± 20nm
- Potência de saída: -3 dBm
- CW e 2Hz

Exclusivo: Itens Inclusos no fornecimento

- Maleta plástica rígida com espuma adaptável e
- Limpador de Conectores Ópticos PRO-OCP-250





AQ1215A -ASC/PC

PROFIBER
Profissionais de fibra

OTDR de alta precisão, para construção e manutenção de redes ópticas SM, com porta a 1310/1550nm, range de 42/40dB respectivamente, para redes apagadas de médias distâncias, software de análise de múltiplos pulsos Smart Mapper.



- Tela colorida Multi Touch Screen de 5,7 polegadas
- Medição em um único toque
- Visualização gráfica e por diagrama de blocos
- Operação da bateria por até 10 horas
- Inicialização em 10 segundos
- Fonte de Luz estável
- Geração de Relatórios em PDF em 2 clicks
- Alimentação via mini USB 2.0 tipo C
- Operação e Manual em Português
- Comunicação Wi-fi (Solicite seu Dong Wi-fi)
- Dimensões/peso: 210(L) x 148(A) x 69(P) mm, 1 kg

Características Técnicas OTDR:

- Comprimento de onda: 1310/1550±25nm, com Range dinâmico: 42 e 40 dB respectivamente
- Fibra aplicável: Monomodo (ITU-T G.652)
- Faixa de distância de tela: 100m a 512km
- Largura de pulso: 3ns a 20µs
- Zona morta de evento: 0, 5 m
- Zona morta de atenuação: 2,5 m
- Zona morta GPON: 30m
- Memória interna para 1000 curvas mais USB externo
- Conector tipo SC/APC para melhor performance

Fonte de luz estabilizada:

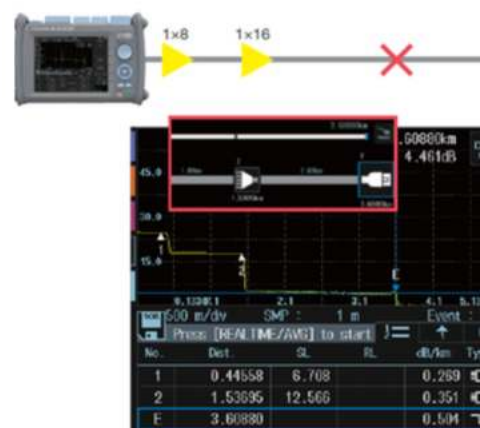
- Duplo comprimento de onda, 1310/1550nm
- Potência de saída: -3 dBm, CW/270Hz/1kHz/2kHz

Power Meter:

- Calibrado a 1310/1490/1550/1625/1650nm
- Faixa de Operação: -50dBm a -3dBm

Exclusivo: Itens Inclusos no fornecimento

- Maleta plástica rígida com espuma adaptável e
- Limpador de Conectores Ópticos PRO-OCP-250



OTDR

AQ1210E -ASC/PC

PROFIBER
Profissionais de fibra

OTDR de alta precisão, para construção e manutenção de redes ópticas SM, com porta a 1310/1550nm para redes apagadas e porta filtrada a 1625nm para redes ativas, software de análise de múltiplos pulsos Smart Mapper para testes em redes GPON até 1:64.



- Porta filtrada para redes ativas a 1625nm, 35dB
- Tela colorida Multi Touch Screen de 5,7 polegadas
- Medição em um único toque
- Visualização gráfica e por diagrama de blocos
- Operação da bateria por até 10 horas
- Inicialização em 10 segundos
- Fonte de Luz estável
- Geração de Relatórios em PDF em 2 clicks
- Alimentação via mini USB 2.0 tipo C
- Operação e Manual em Português
- Comunicação Wi-fi (Solicite seu Dong Wi-fi)
- Dimensões/peso: 210(L) x 148(A) x 69(P) mm, 1 kg

Características Técnicas OTDR:

- Comprimento de onda: 1310/1550±25nm e 1625±10nm, com Range dinâmico: 37/35/35 dB respectivamente
- Fibra aplicável: Monomodo (ITU-T G.652)
- Faixa de distância de tela: 100m a 512km
- Largura de pulso : 3ns a 20µs
- Zona morta de evento: 0,75 m
- Zona morta de atenuação: 4 m
- Zona morta GPON: 35m
- Memória interna para 1000 curvas mais USB externo
- Conector tipo SC/APC para melhor performance

Fonte de luz estabilizada:

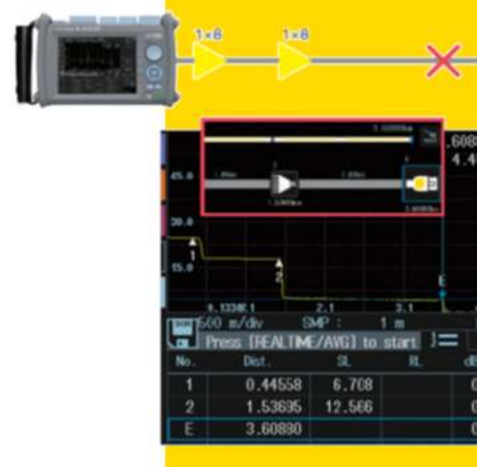
- Duplo comprimento de onda, 1310/1550nm
- Potência de saída: -3 dBm, CW/270Hz/1kHz/2kHz

Power Meter:

- Calibrado a 1310/1490/1550/1625/1650nm
- Faixa de Operação: -50dBm a -3dBm

Exclusivo: Itens Inclusos no fornecimento

- Maleta plástica rígida com espuma adaptável e
- Limpador de Conectores Ópticos PRO-OCP-250





AQ1215E -ASC/PC

PROFIBER
Profissionais de fibra

OTDR de alta precisão, para construção e manutenção de redes ópticas SM, com porta a 1310/1550nm para redes apagadas e porta filtrada a 1625nm para redes ativas, software de análise de múltiplos pulsos Smart Mapper para testes em redes GPON até 1:128.



REV.04-ABRIL 2024

- Porta filtrada para redes ativas a 1625nm, 39dB
- Tela colorida Multi Touch Screen de 5,7 polegadas
- Medição em um único toque
- Visualização gráfica e por diagrama de blocos
- Operação da bateria por até 10 horas
- Inicialização em 10 segundos
- Fonte de Luz estável
- Geração de Relatórios em PDF em 2 clicks
- Alimentação via mini USB 2.0 tipo C
- Operação e Manual em Português
- Comunicação Wi-fi (Solicite seu Dong Wi-fi)
- Dimensões/peso: 210(L) x 148(A) x 69(P) mm, 1 kg

Características Técnicas OTDR:

- Comprimento de onda: 1310/1550±25nm e 1625±10nm, com Range dinâmico: 42/40/39 dB respectivamente
- Fibra aplicável: Monomodo (ITU-T G.652)
- Faixa de distância de tela: 100m a 512km
- Largura de pulso: 3ns a 20µs
- Zona morta de evento: 0, 5 m
- Zona morta de atenuação: 2,5 m
- Zona morta GPON: 30m
- Memória interna para 1000 curvas mais USB externo
- Conector tipo SC/APC para melhor performance

Fonte de luz estabilizada:

- Duplo comprimento de onda, 1310/1550nm
- Potência de saída: -3 dBm, CW/270Hz/1kHz/2kHz

Power Meter:

- Calibrado a 1310/1490/1550/1625/1650nm
- Faixa de Operação: -50dBm a -3dBm

Exclusivo: Itens Inclusos no fornecimento

- Maleta plástica rígida com espuma adaptável e
- Limpador de Conectores Ópticos PRO-OCP-250

