

VIAVI

INSTRUMENTAÇÃO DE TESTES E MEDIÇÃO PARA FIBRAS ÓPTICAS.

Diagnóstico óptico automatizado e monitoramento em tempo real.

Soluções completas para teste de fibras: inspeção, certificação, OTDR e análise. Tecnologia robusta, interface intuitiva e suporte especializado em cada etapa do processo.

“ Menos falhas, mais performance. Uma nova era para a conectividade industrial. ”

01



FI-60

Ferramenta portátil com tela integrada para análise visual instantânea da face do conector. Ideal para inspeção em campo, com função de aprovação automática (pass/fail).

02



P5000i - Microscópio De Fibra

Permite inspeção detalhada da extremidade da fibra com integração ao software FiberChek. Garante conformidade com normas e evita falhas por sujeira ou danos invisíveis.

03



SmartOTDR

O SmartOTDR realiza testes rápidos e precisos em redes ópticas. Combina OTDR, VFL, medidor de potência e análise automática em um só equipamento fácil de usar.

04



FTH-5000

Realiza o monitoramento automático da rede óptica com uma compacta unidade de teste OTDR remota montada em rack.



Acesse nosso site!

contato@baumier.com

Escritório SP: São Bernardo do Campo - Centro | 11 4332-3280

Escritório MG: Belo Horizonte - Bairro Lourdes | 31 99610-4137

Escritório PR: Curitiba - Vila Izabel | 41 98833-7113 ou 41 3248-1272

O que é a VIAVI?

A VIAVI Solutions é uma empresa global especializada em soluções de teste, medição e monitoramento de redes ópticas e comunicação, atendendo desde operadoras e fabricantes de equipamentos até setores como defesa, transporte, energia e data centers.

Seu portfólio abrange desde ferramentas para instalação e certificação de fibras até plataformas de análise avançada com inteligência artificial para garantir o desempenho e a segurança das redes.

Qual é o seu propósito?

“O propósito da VIAVI Solutions é capacitar empresas e setores críticos a operar redes mais eficientes, seguras e inteligentes, por meio de soluções avançadas de teste, medição e monitoramento.”

Ela viabiliza a inovação de seus clientes ao transformar dados em visibilidade, garantir a qualidade das conexões e acelerar a evolução tecnológica de redes ópticas, 5G, data centers, eletrônicos e sistemas de missão crítica.

Principais funcionalidades da VIAVI?

- 01** **Teste e certificação de redes ópticas**
Ferramentas como OTDRs, microscópios e certificadores garantem a qualidade e conformidade das instalações de fibra.
- 02** **Inspeção e diagnóstico de conectores**
Microscópios digitais e sistemas automáticos identificam falhas ou sujeiras que impactam o desempenho da rede.
- 03** **Monitoramento e garantia de serviço**
Plataformas com inteligência artificial (AIops) analisam o tráfego em tempo real, detectam falhas e otimizam a experiência do usuário final.
- 04** **Tecnologias ópticas avançadas**
Filtros ópticos, sensores 3D e pigmentos especiais aplicados em eletrônicos, automóveis, segurança documental e aplicações biomédicas.

Vantagens para o Negócio

Agilidade e eficiência em campo – Soluções portáteis e intuitivas aceleram instalação, certificação e manutenção, otimizando o fluxo de trabalho.

Redução de custos operacionais – Automação de testes, diagnósticos rápidos e ferramentas multifuncionais diminuem retrabalho e o tempo de parada.

Visibilidade e controle total da rede – Monitoramento inteligente com IA permite detectar falhas antes que impactem o usuário final, garantindo mais previsibilidade e qualidade de serviço.



Acesse nosso site!



Casos de Uso

Operadora de Telecomunicação | SmartOTDR Redes FTTH

>> Desafio

Atrasos e retrabalhos na certificação de redes ópticas por erros de OTDR em campo.

>> Solução

Uso do SmartOTDR com análise automática (SLM), VFL integrado e interface intuitiva.

>> Resultado

- Instalações 30% mais rápidas.
- Redução de erros técnicos.
- Aumento na produtividade da equipe de campo.

Infraestrutura Crítica | FI-60 Manutenção Segura

>> Desafio

Identificação de fibras ativas sem interrupção da rede em ambientes críticos.

>> Solução

Implantação do FI-60 com tecnologia SafeChek™ para medição sem desconexão.

>> Resultado

- Manutenção mais segura e precisa
- Eliminação do risco de queda de serviço.
- Maior confiança operacional para técnicos.



Quer saber mais?

Com a Baumier, você tem acesso ao melhor da VIAVI com suporte técnico, consultoria e atendimento de ponta.

Entre em contato com o nosso time!

+55 11 4332-3280

contato@baumier.com