

# Cinco razões porque atualizar para o Versiv™ vai economizar seu dinheiro

## Cinco razões porque atualizar para o Versiv™ vai economizar seu dinheiro

Introduzido em 2004, o DTX CableAnalyzer™, da Fluke Networks, se tornou a ferramenta mais popular do mundo para certificação de instalações de cabeamento de cobre e fibra, com bilhões de links certificados. Construído com a lendária confiabilidade e robustez da Fluke Networks, você pode querer usá-lo para sempre. Mas isto será um desejo muito caro.

O novo sistema de certificação de cabeamento Versiv, da Fluke Networks, é projetado para poupar dinheiro em todas as fases do trabalho de testes dos cabos, e para obter mais rápido a aceitação dos sistemas.

### 1. Configuração mais rápida

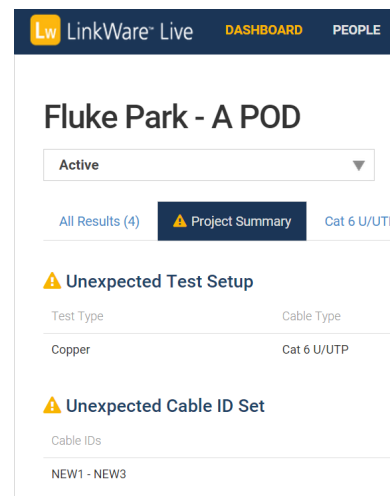
Esperar seu especialista configurar o testador desperdiça tempo. Configurá-lo de forma errada pode desperdiçar muito mais, quando o trabalho de um dia inteiro não é feito de acordo com a especificação.

O sistema de gerenciamento Versiv ProjX™ torna a configuração fácil e a prova de falhas. Insira os detalhes de teste para o trabalho uma única vez, e seus técnicos poderão selecionar somente os testes corretos para aquele trabalho — especialmente valioso quando o testador passa de um trabalho a outro. O serviço de nuvem LinkWare™ Live permite, ainda, que você configure seus testadores sem trazê-los de volta para o escritório. E o Versiv permite aos usuários inserir dados muitas vezes mais rápido, através de uma interface de smartphone moderna, em vez de ter que lidar com as teclas de seta do DTX.

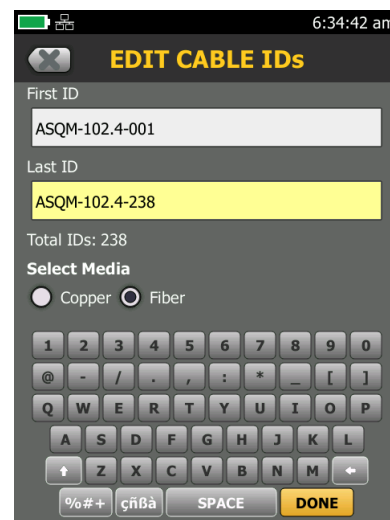
### 2. Testes mais rápidos

O DTX estabelece recordes com sua velocidade de teste. Mas o Versiv é ainda mais rápido: quase três vezes mais rápido para Cat 6A, e quatro vezes mais rápido para teste de perda de fibra. E isto é só o começo.

O Versiv acelera o teste de fibra com recursos que não estão disponíveis no DTX. O recurso SmartLoop™ permite executar um teste OTDR em duas fibras simultaneamente, e ainda permite teste bidirecional com resultados médios bidirecionais instantâneos, sem mover o equipamento de teste para a outra extremidade. Módulos Quad significa que você não precisa procurar e mudar para o outro módulo, quando estiver fazendo um trabalho misto multimodo/monomodo. E o Versiv automaticamente classifica as faces da fibra em cerca de um segundo — algo que o DTX não pode fazer nem manualmente.



Alertas do LinkWare Live avisam quando os testes são feitos contra um limite inesperado



Um teclado com tela de toque, para inserir dados mais rápido do que no DTX

Espera é o oposto de velocidade — mas se a bateria do seu DTX estiver totalmente descarregada, você precisa ligá-lo à energia e esperar até 15 minutos. Com o Versiv, basta ligá-lo, e começar a testar.

Não perca tempo caçando seus testadores. O LinkWare Live acompanha onde o testador foi sincronizado pela última vez. E para todos os links que falhem, o Versiv oferece diagnóstico de segunda geração que identifica mais problemas em termos simples, para que sua equipe possa corrigi-los rapidamente.

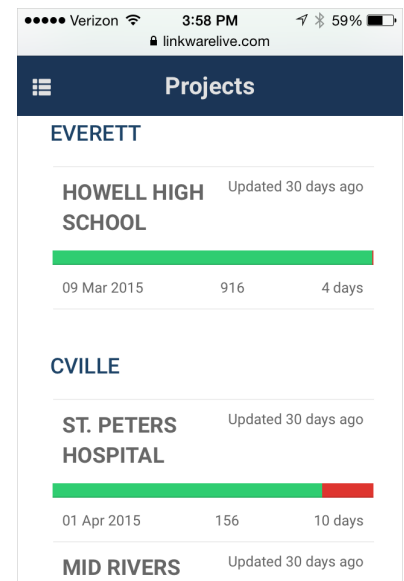
### 3. Redução de erros

Rechamadas podem transformar um trabalho rentável em prejuízo. É por isto que o Versiv é projetado para eliminar erros. Com o DTX, não é difícil selecionar os limites errados. Quando você faz isto, todos os testes precisam ser executados de novo. Com o sistema de gerenciamento ProjX do Versiv, seus técnicos podem escolher apenas os testes definidos para um trabalho específico. O LinkWare Live permite rastrear o status de cada trabalho a partir de qualquer dispositivo móvel, até o nível de cada teste individual. It will even indicate when unexpected tests are being performed or warn you in advance that calibration is due. <sup>1</sup>

Definir a referência da fibra é uma tarefa complexa no DTX, e se for feito de forma errada, cada medição subsequente será invalidada — e seus técnicos talvez nem tenham conhecimento disso. O Versiv conduz os técnicos por esse processo crítico, eliminando medições de "perda negativa" que podem surgir se forem feitas de modo errado. Com tantas opções de prevenção e avisos sobre erros, você pode esquecer o significado de "rechamada".



Os diagnósticos mais avançados lhe dizem exatamente o que precisa ser corrigido



Acompanhe o status dos trabalhos a partir de dispositivos inteligentes

#### 4. Relatórios mais rápidos

Uma vez que o Versiv usa o mesmo software LinkWare que o DTX, não há nenhuma curva de aprendizado em relação aos relatórios. Mas pode levar algum tempo para se acostumar aos relatórios mais rápidos no Versiv. Em vez de trazer os testadores ou os cartões de memória de volta para o escritório, basta carregar os resultados do Versiv no serviço de nuvem LinkWare Live, que atribui automaticamente os testes certos ao trabalho certo — para todos os seus testadores. Não mais busca por aqueles testes faltantes. O Versiv fornece, também, 48 vezes mais armazenamento interno de testes do que o DTX, e armazenamento externo ilimitado usando dispositivos USB ou o serviço de nuvem.

#### 5. Pronto para o futuro

Investir no Versiv significa que você também estará pronto para assumir novos trabalhos de Cat 5 a Cat 8. O Versiv suporta medições futuras, como TCL e desequilíbrio do resistência, o que seu DTX nunca fará. Certifica cabos de conexão coaxiais ou Ethernet padrão industrial, em ambas as direções. Teste fibras monomodo que são mais de dez vezes mais longas. E o projeto modular significa que você pode adicionar novos recursos sem comprar um novo testador.



## Veja como o Versiv™ se compara com o seu DTX

	Versiv	DTX
<b>Configuração mais rápida</b>		
Sistema de gerenciamento ProjX	✓	
Interface de usuário	SmartPhone	Teclas de função
Entrada de dados	Teclado com tela de toque	Setas / teclas de entrada
Faz download das configurações de teste do LinkWare Live	✓	
Compartilhe dados com etiquetadores compatíveis <sup>2</sup>	✓	
<b>Testes mais rápidos</b>		
Tempo de teste Cat 6/Classe E <sub>A</sub>	8 segundos (DSX-8000); 10 segundos (DSX-5000)	22 seg.
Diagnósticos de cobre de próxima geração	✓	
Tempo de teste de perda de fibra	3 seg.	12 seg.
Tempo de teste OTDR (por comprimento de onda)	2 seg.	15 seg.
Módulo de teste de perda Quad	✓	
Tela de resumo exibe perda de ambas as fibras	✓	
Teste de perda bidirecional com auto-sensor	✓	
Testes OTDR bidirecionais integrados (com resultados médios bidirecionais instantâneos <sup>3</sup> )	✓	
Diagnósticos de fibra EventMap™	✓	
Inspeção de fibra automatizada de acordo com IEC 61300-3-35	1 seg.	
Tempo de espera para bateria descarregada	Sem espera	15 min.
Rastreie a última localização "sincronizada" com o LinkWare Live <sup>1</sup>	✓	
<b>Redução de erros</b>		
Acompanha o status do projeto a partir de dispositivos inteligentes com o LinkWare Live	✓	
Alertas de reconciliação LinkWare Live	✓	
Alertas de calibração do LinkWare Live <sup>1</sup>	✓	
Teste de continuidade	✓	
Verificação automática de TRCs com resultados armazenados	✓	
Assistente de referência de conjunto de fibras animado	✓	
Rejeita resultados de perda negativa	✓	

## Veja como o Versiv™ se compara com o seu DTX

	Versiv	DTX
<b>Relatórios mais rápidos</b>		
Compatível com software LinkWare PC	✓	✓
Armazenamento interno (Cat 6A com dados gráficos)	12.000 resultados	250 resultados
Opções de armazenamento	USB: 64 GB máx. LinkWare Live: ilimitado	SD/MMC: 2 GB max.
Carregar / consolidar os resultados de qualquer lugar com LinkWare Live	✓	
Relatórios de inspeção de fibra	✓	
<b>Pronto para o futuro</b>		
Certificação Categoria 8, Classe I/II	✓	
Calibre módulo cobre sem mainframe	✓	
Alien Crosstalk Integrado	✓	
Medição de perda de conversão transversal	✓	
Medição de desequilíbrio de resistência	✓	
Certificação de cabo de conexão bidirecional	✓	
Certificação coaxial de acordo com ANSI/TIA-568-C.4	✓	
Faixa máxima de frequência para cobre	2000 MHz	600 MHz
Certificação de cabo de conexão RJ45-para-M12	✓	
Faixa de OLTS máxima (MM / SM)	12 km / 130 km	5 km / 10 km
Faixa de OTDR máxima (MM / SM)	35 km / 130 km	6 km / 20 km
<p><sup>1</sup>Consulte os países onde há suporte: <a href="http://www.flukenetworks.com/LinkWareLive/countries">www.flukenetworks.com/LinkWareLive/countries</a></p> <p><sup>2</sup>Acesse <a href="http://flukenetworks.com/LabelLink">flukenetworks.com/LabelLink</a> para mais informações.</p> <p><sup>3</sup>SmartLoop™ Patente Pendente</p> <p><sup>4</sup>Visite <a href="http://flukenetworks.com/LinkWareLive/compatible-solutions">flukenetworks.com/LinkWareLive/compatible-solutions</a> para mais informações.</p> <p>Especificações sujeitas a mudança</p>		