

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

Visão geral

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. 基于传奇公司 Fluke Networks 的耐用性和可靠性而构建，您可能希望永远使用这款产品。但这种方案的成本非常高昂。

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

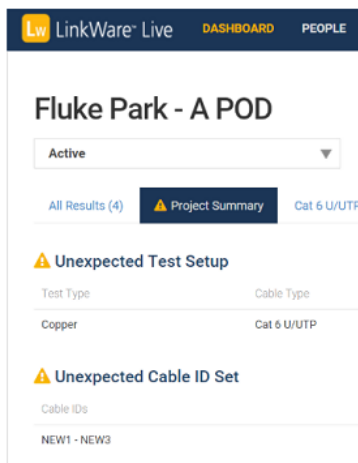
等待专家设置测试仪太过耗时。Setting it up wrong can waste a lot more when an entire day's work isn't done to spec.

O sistema de gerenciamento Versiv ProjX™ torna a configuração fácil e a prova de falhas. 只需一次性正确输入工作所需的详细测试信息，技术人员只能选择适合工作的正确测试——特别是当测试仪从一项工作转向另一项工作时，该功能的价值更是无可估量。LinkWare™ Live 云服务甚至可让您设置测试仪，无需带回办公室。And Versiv lets users enter data many times faster through a modern smartphone interface instead of hunting and pecking with the DTX's arrow keys.

2. Testes mais rápidos

DTX 屡创测试速度记录。但是 Versiv 甚至更快：Cat 6A 测试的速度几乎快三倍，而光纤损耗测试的速度快四倍。And that's just warming up.

O Versiv acelera o teste de fibra com recursos que não estão disponíveis no DTX. SmartLoop™ 功能可让您一次对两根光纤执行光时域反射计测试，甚至无需将测试仪移动至另一端即可实现双向测试，并即时获得平均双向结果。借助于四核心模块，您在执行组合多模/单模工作时无需寻找并切换至其他模块。And Versiv automatically grades fiber endfaces in about a second – something the DTX can't even do manually.



LinkWare Live alerts warn when tests are made against an unexpected limit



Touchscreen keyboard for faster data entry than the DTX

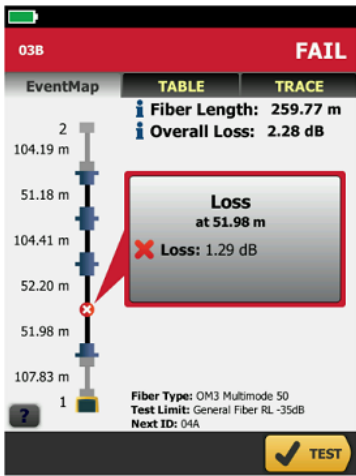
Espera é o oposto de velocidade — mas se a bateria do seu DTX estiver totalmente descarregada, você precisa ligá-lo à energia e esperar até 15 minutos. 而 Versiv 只需插入电源，便可开始测试。

Não perca tempo caçando seus testadores. Linkware Live 可以跟踪测试仪上次同步时的位置。对于认证失败的链路，Versiv 提供了第二代诊断工具，可以准确查明更多问题，以便您的团队快速将其修复。

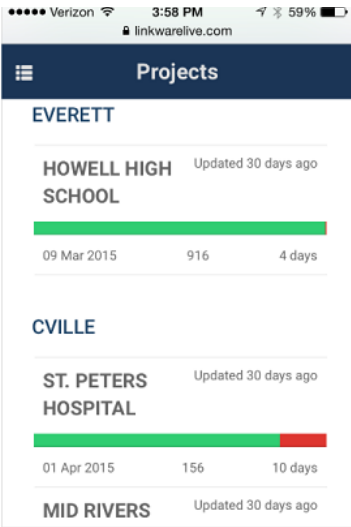
3. Redução de erros

返工会耗尽工作的利润空间。因此，Versiv 专为消除错误而设计。使用 DTX 时，您可能会易于选择错误的限制。若此，所有测试都需要从头开始。但是，利用 Versiv 的 ProjX 管理系统，您的技术人员只能选择您为特定工作定义的测试。利用 LinkWare Live，您可以从任何移动设备上跟踪各项工作的测试状态，具体到单项测试。It will even indicate when unexpected tests are being performed or warn you in advance that calibration is due.1

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. Versiv 能引导技术人员完成这一关键过程，避免设置错误造成“负损耗”测量值。With so many ways of preventing and warning you of errors, you might forget the meaning of “call-back”.



The most advanced diagnostics tell you exactly what needs to be fixed



Track the status of jobs from smart devices

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. 但是，Versiv 更快的报告可能需要一些时间去适应。无需将测试仪或存储卡带回办公室，只需将 Versiv 中的结果上传至 LinkWare Live 云服务，然后会自动将正确的测试分配给正确的工作——涵盖所有测试仪。无需搜寻遗漏的测试。Versiv 还可提供比 DTX 高出 48 倍的内部测试存储空间，以及在使用 USB 设备或云服务的无线存储空间。

5. Pronto para o futuro

Investir no Versiv significa que você também estará pronto para assumir novos trabalhos de Cat 5 a Cat 8. Versiv 支持 TCL 和电阻不平衡等未来的测量项目，而您的 DTX 不具备这些功能。双向认证同轴以及标准或工业 Ethernet 跳线。可测试超过十倍长的单模光纤。而模块化设计可让您无需购买新测试仪就可添加新功能。



Veja como o Versiv™ se compara com o seu DTX

	Versiv	DTX
--	--------	-----

Configuração mais rápida		
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	✓	
Share Data with Supported Labelers2	✓	
Testes mais rápidos		
Tempo de teste Cat 6/Classe EA	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	✓	
Integrated Bi-Directional OTDR Testing (with Instant Averaged Bi-directional Results3)	✓	
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 Live1	✓	
Redução de erros		
Acompanha o status do projeto a partir de dispositivos inteligentes com o LinkWare Live	✓	
Alertas de reconciliação LinkWare Live	✓	
Alertas de calibração do LinkWare Live1	✓	
Teste de continuidade	✓	
Verificação automática de TRCs com resultados armazenados	✓	

Assistente de referência de conjunto de fibras animado	✓	
Rejeita resultados de perda negativa	✓	

	Versiv	DTX
Relatórios mais rápidos		
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	✓	
Pronto para o futuro		
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
1See supported countries at: www.flukenetworks.com/LinkWareLive/countries 2Visit flukenetworks.com/LabelLink for details. 4Visit flukenetworks.com/LinkWareLive/compatible-solutions for details. 规格可能会出现变动		



Sobre a Fluke Networks

A Fluke Networks é a líder mundial em ferramentas de certificação, resolução de problemas e instalação para profissionais que instalam e fazem a manutenção da infraestrutura crítica de cabeamento da rede. Desde instalar os mais avançados centros de dados até restaurar o serviço no pior clima, nossa combinação de lendária confiabilidade e desempenho sem paralelo garante que os trabalhos sejam realizados eficientemente. Estão entre os produtos mais importantes da empresa o inovador LinkWare™ Live, a solução líder mundial para certificação de cabos conectada à nuvem com mais de quatorze milhões de resultados carregados até este momento.

1-800-283-5853 (US & Canada)

1-425-446-5500 (Internacional)

<http://www.flukenetworks.com>

Descriptions, information, and viability of the information contained in this document are subject to change without notice.

Revised: 19 de julho de 2023 11:52 PM

Literature ID:

© Fluke Networks 2018