

Brochure

# VIAVI

## SmartClass™ Fiber OLTS-85/85P

Certificare la fibra non è mai stato così facile!

I palmari VIAVI OLTS-85/85P sono le soluzioni più rapide e semplici del settore per la certificazione della fibra di livello 1. Grazie alle nuove caratteristiche dei prodotti dell'apprezzata linea SmartClass Fiber, i tecnici possono:

- Misurare la lunghezza
- Misurare la perdita ottica (due fibre, due lunghezze d'onda)
- Verificare la polarità
- Controllare le superfici della fibra
- Generare report di certificazione

Grazie ai dispositivi SmartClass Fiber, i tecnici ottengono la massima flessibilità e le più alte prestazioni, in una soluzione potente e facile da usare, capace di trasformare in un attimo qualsiasi utente in un esperto di fibra. Con SmartClass Fiber OLTS-85/85P, premendo semplicemente un pulsante è possibile dimezzare i tempi di esecuzione dei test e di certificazione e offrire ai clienti fiducia nella qualità della propria rete.



### Aiuta i tuoi tecnici a lavorare sulla fibra con gli strumenti Smart!

- Integrazione dei test e delle ispezioni della fibra, per una soluzione efficiente e intuitiva che consente di gestire al meglio la fibra
- Ispezione della fibra e misurazione delle perdite di livello 1 automatizzate, con risultati pass/fail senza dover formulare ipotesi soggettive
- Archiviazione dei risultati dei test, delle immagini e delle informazioni dell'utente provenienti dalle unità locali e remote direttamente nel dispositivo locale
- Rispetto delle best practice con funzionalità che guidano gradualmente l'utente lungo il workflow di test



### Vantaggi

- Certificare gli impianti di rete più rapidamente, correttamente e puntualmente, al primo tentativo
- Test completi sulla fibra di livello 1, in conformità agli standard di settore
- Eliminazione delle ipotesi soggettive con risultati delle analisi pass/fail
- Ottimizzazione dell'efficienza dei tecnici con controlli da unità locali e remote

### Funzionalità

- Test completi sulla fibra di livello 1 in conformità agli standard TIA/ISO/IEC
- Versioni MM, SM e Quad dedicate
- Ispezione della superficie della fibra con analisi pass/fail automatiche su dispositivi locali e remoti
- Salvataggio integrato dei risultati remoti e locali sul dispositivo locale
- Conforme al flusso circondato
- Riattivazione immediata dalla modalità di sospensione
- Archiviazione interna dei risultati di tutti i test.
- Facile creazione dei report sulla certificazione della fibra
- Touch screen a colori da 3,5 pollici
- Gestione dei dati dei test con J-Reporter
- Controllo completo del workflow con CERTiFi
- Generazione rapida di report con il software di reporting FiberChekPRO
- Autonomia per l'intera giornata

## Ottimizza l'efficienza del workflow con funzionalità che fanno risparmiare tempo

L'ottimizzazione delle prestazioni richiede l'uso di metodi sistematici e proattivi che per molti tecnici sono lunghi, difficoltosi e poco chiari. L'OLTS-85 supera queste barriere integrando più strumenti fondamentali in un sistema intuitivo, rapido, semplice e portatile.

- L'utilizzo di microscopi per patch cord e a sonda aiuta i tecnici a risparmiare tempo prezioso grazie a funzionalità di ispezione dedicate sia per bulkhead che per patch cord. Non occorre più cambiare i puntali e il tempo necessario per le ispezioni si dimezza!



- L'adattatore LC Duplex PCM si inserisce facendolo scorrere accanto agli altri elementi, per ispezionare rapidamente entrambi i connettori LC del doppino.
- Grazie al controllo completo del set di test all'estremità locale e a quella remota, si possono svolgere i test e salvare i risultati da qualsiasi estremità. Non è più necessaria la presenza di ulteriori tecnici, né si è più costretti a spostarsi tra le unità di test locale e remota.



- La modalità di sospensione riduce il consumo della batteria quando il dispositivo non è in uso. Inoltre, la funzionalità di attivazione istantanea elimina i lunghi cicli di avvio richiesti da altri dispositivi.



## Esecuzione facile e corretta del test, al primo tentativo

Che si stia installando e certificando un nuovo impianto di cablaggio strutturato per un cliente o si stia gestendo la rete esistente della propria azienda, è essenziale seguire le best practice per garantire che l'infrastruttura della fibra sia in grado di supportare le richieste del CED o dell'azienda. Per questo motivo, l'OLTS-85 è progettato con varie funzionalità automatizzate che consentono ai tecnici di lavorare meglio e più rapidamente.

- Creazione e archiviazione di diverse configurazioni di test con tutte le impostazioni rilevanti, per richiamarle facilmente: tipo di fibra, produttore dei cavi, connettività, metodo di riferimento e definizione delle soglie. Meno tempo necessario, con impostazioni e risultati coerenti.



- Il pulsante di selezione dell'input guida l'utente in un processo graduale, facile e veloce, garantendo l'esecuzione corretta al primo tentativo.



## Controllo delle superfici della fibra con l'analisi pass/fail

Le esigenze di risoluzione dei problemi nel settore delle reti ottiche derivano soprattutto dalla presenza di connettori contaminati. Questo problema ha portato il settore e l'IEC (International Electrotechnical Commission) a emettere lo standard IEC 61300-3-35, che stabilisce i criteri di ammissibilità per la qualità e la pulizia della superficie dei connettori di fibra. Lo standard è stato ampiamente adottato e integrato in altri standard, tra cui sia il TIA-568.3 che l'ISO/IEC 11801.

Senza i giusti strumenti, il confronto tra i connettori di fibra e uno standard o una specifica è lungo e difficoltoso, ma gli strumenti SmartClass Fiber risolvono questi problemi. Che si faccia riferimento a uno standard di settore o ai requisiti specifici del cliente, OLTS-85 rende tutto semplice.

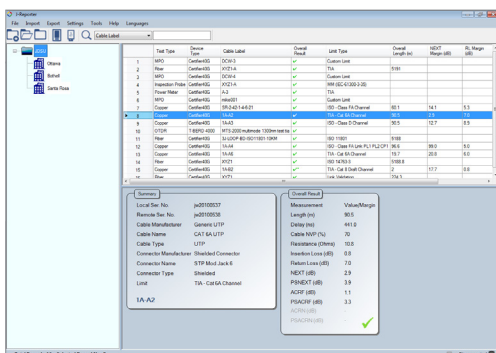
- Test e certificazione in conformità agli standard di settore senza confusione
- Eliminazione della soggettività dal processo di misurazione con l'analisi pass/fail automatica
- Risultati rapidi da dispositivi locali e remoti
- Archiviazione immediata dei risultati locali e remoti sul dispositivo locale
- Integrazione dei risultati nei report sulla certificazione

## Gestione completa e intuitiva dei dati di test

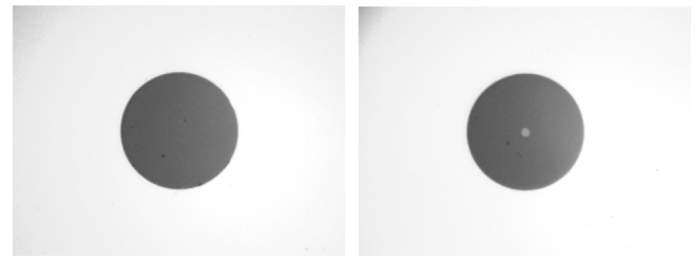
Facile gestione di tutti i dati di test con J-Reporter. Questo software per PC è in dotazione con tutti i modelli della linea Certifier, così i tecnici di rete e i manager possono organizzare comodamente i dati di test e generare report. Oltre a consentire la gestione dei dati dei prodotti Certifier, J-Reporter supporta altre soluzioni di test VIAVI, come le tracce OLTS-85, MPOLx e OTDR degli strumenti VIAVI MTS®/MTS-2000.

Tra le altre caratteristiche ricordiamo:

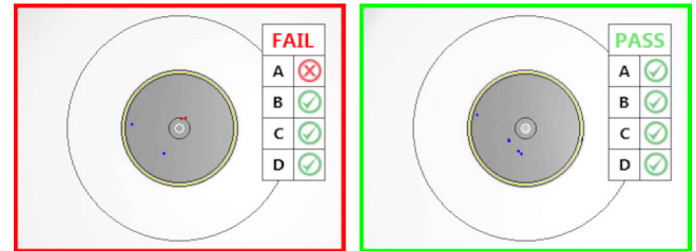
- Aggiunta del logo e del nome dell'azienda
- Reporting sintetico o dettagliato
- Creazione di gerarchie per l'archiviazione dei registri



J-Reporter



Quale di questi connettori rispetta le specifiche IEC?



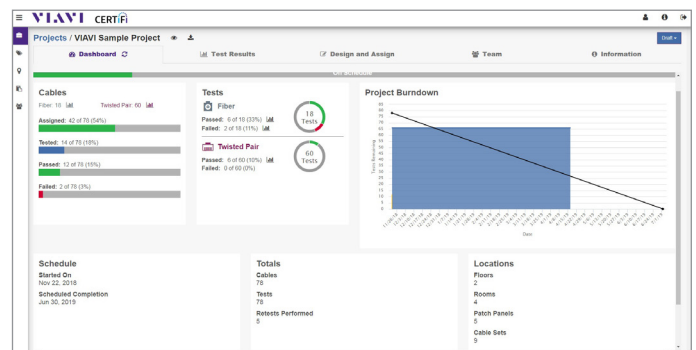
OLTS-85 ha la risposta:

## Si integra nella gestione del workflow CERTiFi basata su cloud

CERTiFi è una soluzione basata su cloud destinata ai team che progettano, realizzano, testano e certificano cablaggi strutturati nelle reti aziendali. CERTiFi consente ai team di valutare l'allineamento in ogni fase del progetto: dall'elaborazione dei requisiti di progettazione e all'assegnazione delle attività, fino all'esecuzione dei test e all'analisi dei parametri del progetto in tempo reale. Gestione dei progetti con sicurezza, offrendo al team gli strumenti per il successo, con CERTiFi.

Ulteriori informazioni: [www.viavisolutions.com/certififi](http://www.viavisolutions.com/certififi)

- Gestione sicura dei progetti in ogni fase
- Allineamento centralizzato delle specifiche del progetto con il team
- Comunicazione chiara dei requisiti operativi in tempo reale
- Tracciamento dello stato del progetto e analisi dei risultati ovunque ci si trovi
- Assegnazione delle attività direttamente ai membri del team
- Distribuzione delle attività direttamente sugli strumenti, con l'app per dispositivi mobili CERTiFi



Dashboard CERTiFi

## Informazioni per l'ordine

Descrizione	Codice articolo
<b>Kit (con set per test locali e remoti, custodia e cavi di riferimento per i test)</b>	
Kit per test di perdita ottica di livello 1 in modalità singola	2325/31
Kit per test di perdita ottica di livello 1 multimodale	2325/34
Kit per test di perdita ottica di livello 1 quad	2325/35
Kit per test di perdita ottica di livello 1 quad con microscopi per patch cord	2326/35
<b>Set per test singoli (includono set di test locale, batteria e caricabatteria)</b>	
Set per test di perdita ottica a modalità singola	2325/11S
Set per test di perdita ottica multimodale	2325/14S
Set per test di perdita ottica quad	2325/15S
Set per test di perdita ottica quad con microscopio per patch cord	2326/15S
<b>Accessori consigliati</b>	
Sonda digitale P5000i con quattro puntali	FBP-SD101

Visitare il sito [www.viavisolutions.com](http://www.viavisolutions.com) per ulteriori informazioni, garanzie del venditore e video sul prodotto.



OLTS-85



OLTS-85P



Connettori quad OLTS-85P