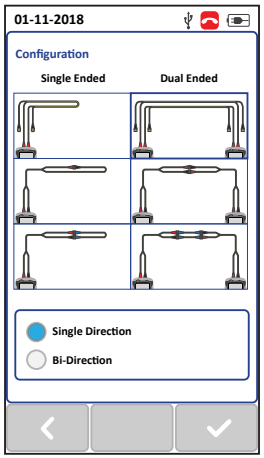
1. SETUP

SETUP

> CONFIGURAZIONE



Single Ended / Dual Ended

Selezionare **[Single Ended]** per effettuare il loop-back di riferimento e l'AUTOTEST con la sola unità LOCALE. Selezionare **[Dual Ended]** per effettuare il referencing end-to-end e l'AUTOTEST sia con unità LOCALI che REMOTA

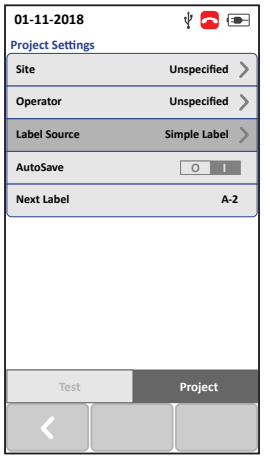
1 / 2 / 3Metodi di riferimento per jumper

Selezionare il metodo di riferimento 1, 2 o 3 in base alle necessità.
I Test cord forniti nel kit possono performare fino a 2 jumpers set reference.
E' necessario un test cord aggiuntivo per eseguire un 3 jumpers set reference.

Single / Bi-Directional Testing

Selezionare **[Single Direction]** per il test da condurre solo da LOCAL TX a REMOTE RX su Fibra 1 e da REMOTE TX a LOCAL RX su Fibra 2 (step 1).
Selezionare **[Bi-Direction]** per eseguire il test dall'unità LOCALE a quella REMOTA e da quella REMOTA a quella LOCALE su entrambi Fibra 1 e Fibra 2. È richiesto lo scambio di connessioni durante l'AUTOTEST (step 2).

> IMPOSTAZIONI PROGETTO



Sito

Crea una cartella per i risultati di AUTOTEST da salvare.

Operatore

Crea il nome del display per l'unità di gestione dell' operatore.

Fonte etichette

Crea uno schema di etichettatura per il risultato AUTOTEST salvato.
Selezionare NONE per inserire manualmente l'etichetta del risultato di AUTOTEST durante il salvataggio. Selezionare LIST BASED TESTING per etichette preconfigurate create con il software per PC eXport.

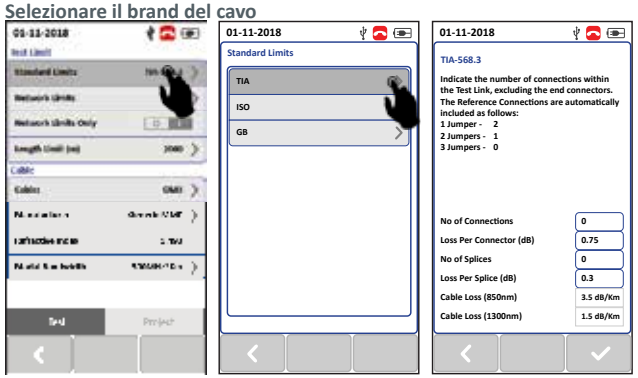
AutoSave

Consente di salvare solo i test con esito PASS. L'opzione è disponibile per List Based Testing.

> TEST SETTINGS

Andare su **[Test Settings]** → **[Test Limits]** → **[Standard Limits]** per selezionare i limiti di test **[Set Reference]** o **[AUTOTEST]**. Inserire il numero di connettori e giunzioni solo se sono presenti nel collegamento in prova. I connettori usati durante il Set Reference e l'AUTOTEST sono automaticamente inclusi quando si seleziona il riferimento del jumper 1/2/3.

Selezionare il brand del cavo



Andare su **[Test Settings]** → **[Cable]** per specificare il costruttore.

Selezionare Generic SMF o Single-mode e Generic MMF per Multi-Mode se il costruttore è sconosciuto.

Selezionare Cavo Personalizzato per creare un cavo con specifiche custom.

2. SET REFERENCE

TOOLS

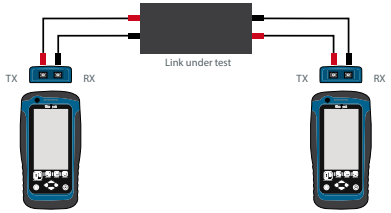
1. Pulire gli adattatori e i test cord con il cleaner fornito nel kit.
2. In base al metodo di riferimento selezionato, seguire il diagramma su WireXpert per impostare Set Reference utilizzando i test cord forniti nel kit.
3. Controllare che le unità siano connesse.
4. Premere il tasto **[Next]** per impostare i riferimenti.
5. Controllare che i valori di riferimento impostati siano tra -3 e -9 dBm per Single-mode e Multi-mode.
6. Eseguire il test di verifica con il metodo di riferimento a 1 jumper

	Single Mode (SM)	Multi Mode (MM)	Encircled Flux MM (MMEF)
Set Reference	-3 to -9dBm		-18 to -20dBm
Test di verifica	0.2dB	0.1dB	

3. AUTOTEST

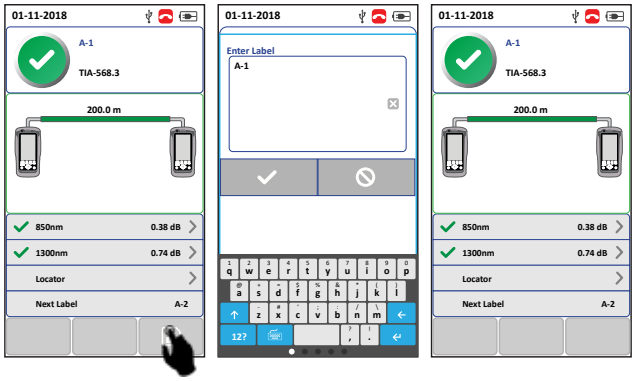
AUTOTEST

Connettere una estremità del test cord al WireXpert e l'altra al collegamento da testare sul'unità LOCALE e REMOTA.



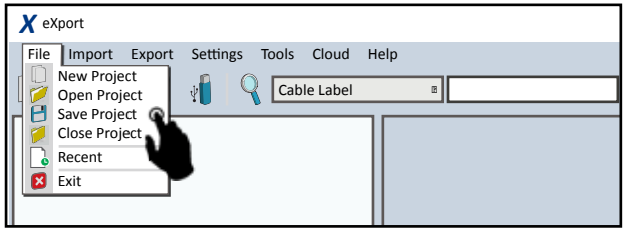
Premere il tasto **[AUTOTEST]** per eseguire la certificazione.

Visualizzare il risultato di un AUTOTEST
Il risultato sommario dei due valori peggiori verrà visualizzato dopo un AUTOTEST. Selezionare il tasto **[View]** per visualizzare i risultati dettagliati.
Salvare un AUTOTEST
I risultati del test possono essere salvati manualmente con il tasto **[Save]**. Solo i risultati dei test PASS saranno salvati automaticamente quando l'Autosave è abilitato o in modalità List Based Testing. I risultati FAIL devono essere salvati manualmente.

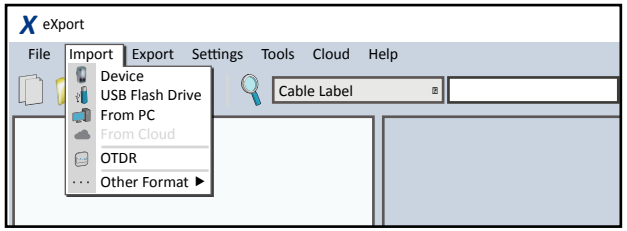


4. PC SOFTWARE eXport

1. Lanciare il software eXport
2. Creare un nuovo progetto su **[File] → [New Project]** o click

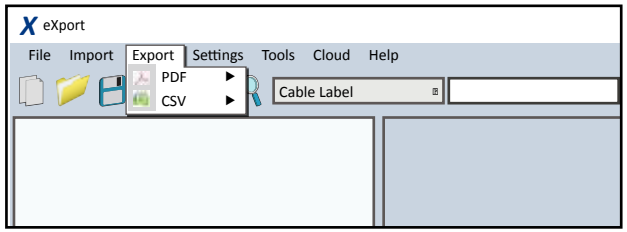


3. Per importare i risultati salvati, andare su



- **[Import] → [Device]** per connettersi con USB o click
- **[Import] → [USB Flash Drive]** per importare da una chiavetta USB o click
- **[Import] → [From PC]** per importare da un hard drive locale

4. Per esportare i risultati salvati andare su



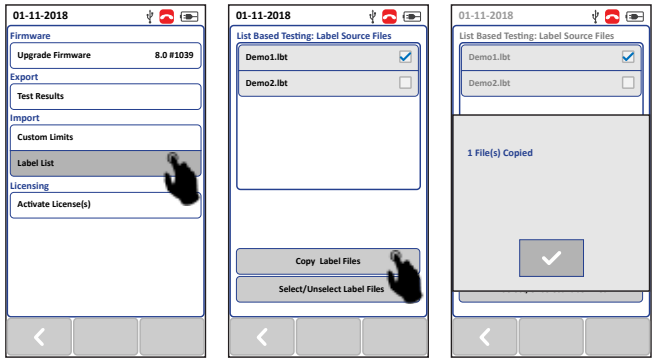
- **[Export] → [PDF]** per esportare i risultati selezionati in file PDF
- **[Export] → [CSV]** per esportare i risultati selezionati in formato CSV

5. Per vedere i risultati in modo dettagliato cliccare due volte sull'etichetta del cavo, si aprirà una nuova finestra con i risultati.

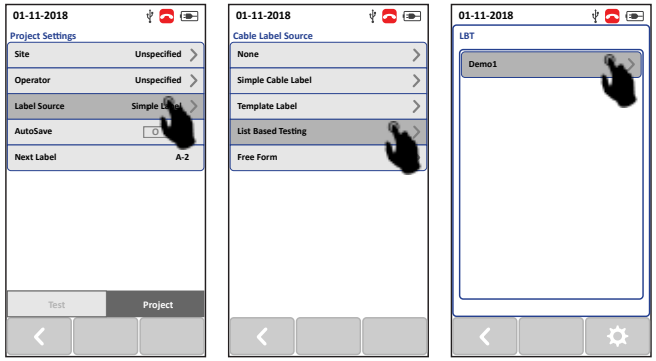
LIST BASED TESTING

Per caricare una lista di etichette

1. Inserire la chiavetta USB all'unità LOCALE
2. Selezionare **[Label List]** e selezionare la lista che si vuole importare
3. Selezionare **[Copy Label Files]**.



4. Premere il pulsante **[SETUP] → [Project Settings] → [Label Source]**
5. Selezionare **[List Based Testing]** e selezionare l'etichetta appena importata



6. Premere il pulsante **[AUTOTEST]** per visualizzare l'elenco e selezionare l'etichetta per il test

WireXpert

Encircled Flux Compliant
Multi-Mode Adapter Kit

IL KIT INCLUDE

Kit Adattatori Multi-Mode (WX_AD_EF_MM2)

- Una coppia di adattatori Multi-Mode con lunghezza d'onda di 850/1300nm
- Una coppia di cavi di test trasparenti modulari 50/125um FC-SC simplex (2m)
- Una coppia di cavi di prova SC-SC simplex 50/125um (2m)
- Accoppiatore singolo SC-SC per l'impostazione di un massimo di 2 jumper di riferimento
- Kit di pulizia SC con un solo clic

CORD KIT OPZIONALE

- Kit di cavi per connettori LC
- Kit cavo di collegamento ST

Il prodotto deve essere utilizzato solo nelle condizioni elencate nel manuale principale nella scheda tecnica.
Si prega di consultare il manuale principale e la scheda tecnica per maggiori dettagli.

©2019 Softing IT Networks GmbH. In linea con la nostra politica di miglioramento continuo, le specifiche dei prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i diritti riservati. Softing e il logo Softing sono marchi o marchi registrati di Softing AG. Tutti gli altri marchi, registrati o non registrati, sono di proprietà esclusiva dei rispettivi proprietari.

WireXpert4500_FiberMMEF_IT_EN_QSG_201811

IT Networks

Kit per il test di perdita ottica
Quick Start Guide