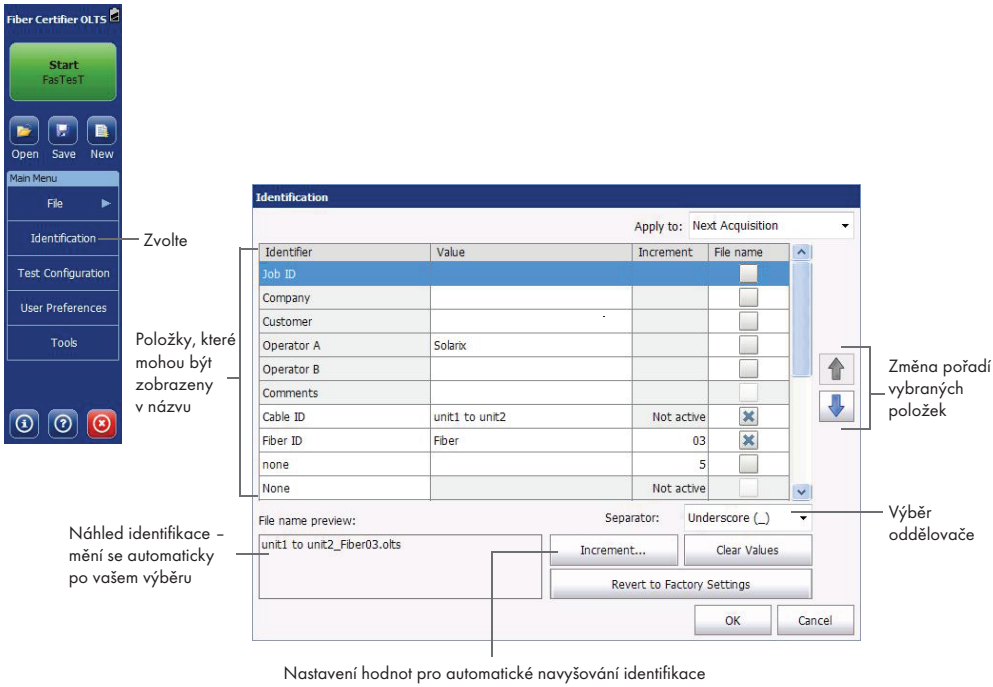
SOLARIX

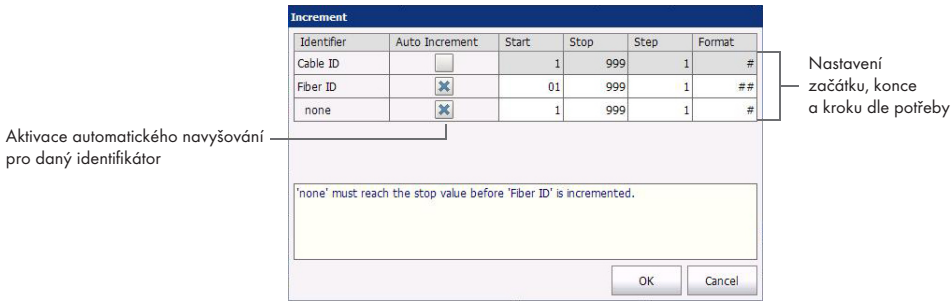
komplexní řešení sítí

RYCHLÝ PRŮVODCE NASTAVENÍM OLTS

Identifikace naměřených výsledků

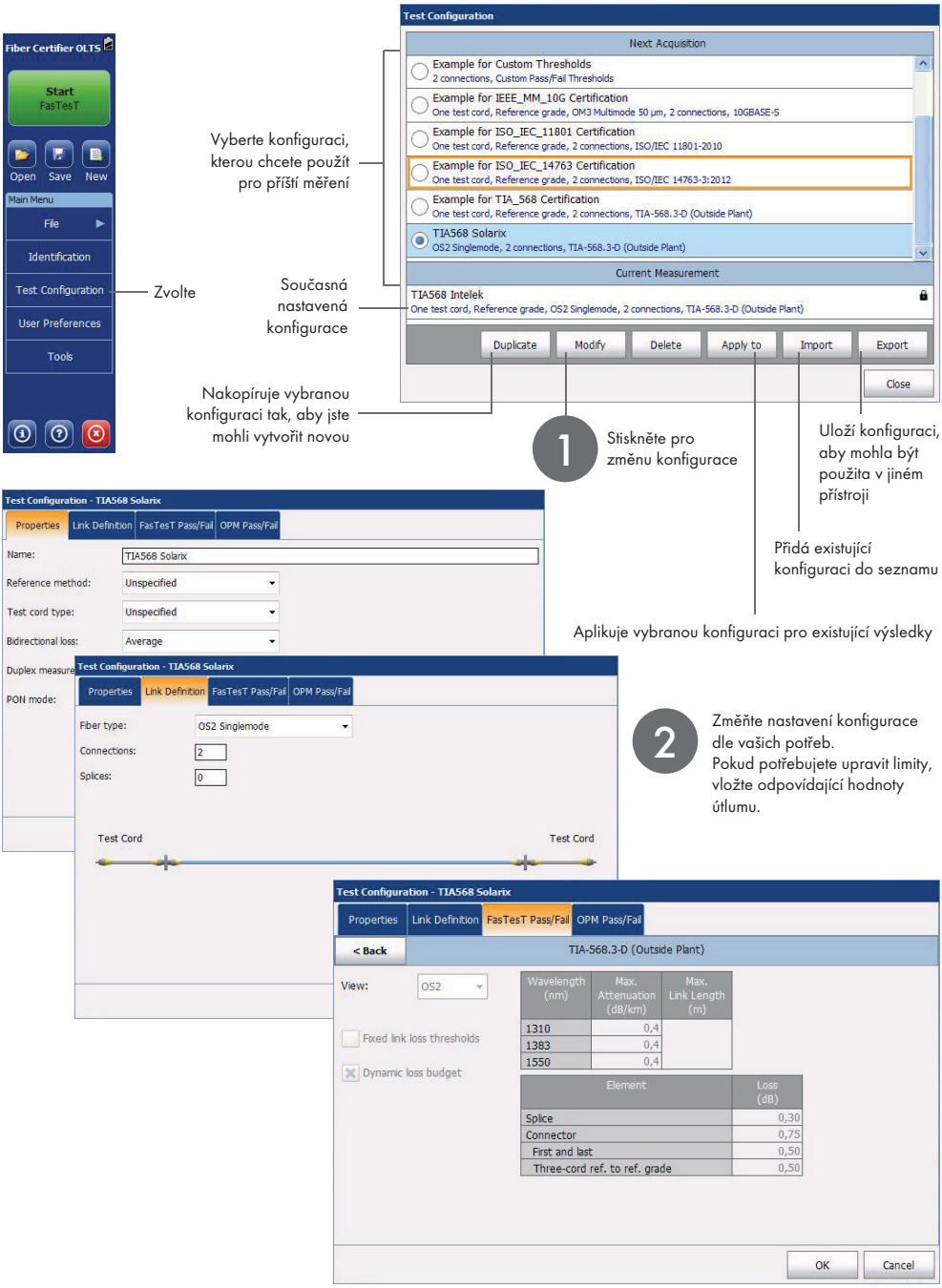
Po zapnutí přístroje a spuštění OLTS stisknutím ikony na domovské stránce přístroje, nastavte identifikaci. Můžete použít přednastavené identifikace, nebo si identifikaci vytvořit dle svých potřeb.





Nastavení měření

V přístroji jsou dostupné přednastavené měřící konfigurace včetně certifikačních standardů. Pro systémovou záruku Solarix nastavte standard ISO/IEC 14763-3.

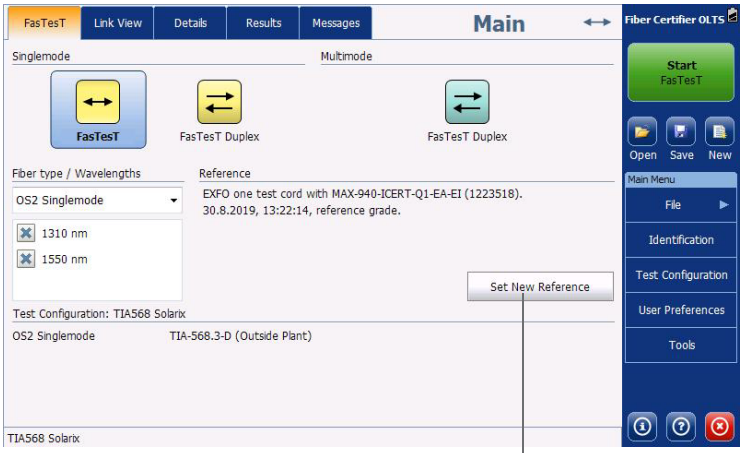


Nastavení hlavní (main) a vzdálené (remote) jednotky

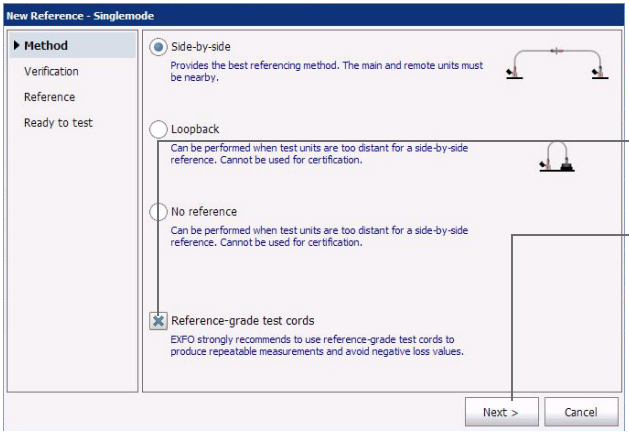
K nastavení jednoho přístroje jako hlavní, spusťte referenci na tomto přístroji. Pokud potřebujete jednotky prohodit, spusťte referenci na druhém přístroji.
Při použití loopback reference, nebo pokud není reference použita, je potřeba určit, jestli jednotka, kterou používáte je hlavní nebo vzdálená.
Úroveň omezení pro vzdálenou jednotku můžete nastavit v User preferences.

Nastavení reference

Nastavení reference je prováděno za pomocí grafické asistence, která vás provede procesem nastavení tak, aby byla reference nastavena správně. V případě problémů vám asistence navrhne možné řešení.
Po nastavení reference nikdy nevypojujte kabel ze zdroje, referenci by bylo nutné nastavit znovu.
POZOR: V případě SM zdroje je v měřáku použit SC/APC adaptér – používejte pouze SC/APC (zelené) konektory.



1 Klepněte pro **nastavení nové reference**



2 Vyberte typ reference, kterou chcete použít

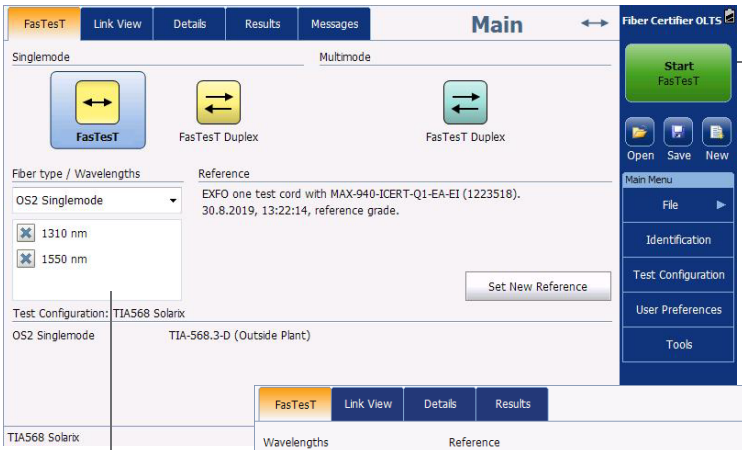
3 Zvolte při použití referenčních patch kabelů – doporučujeme použít referenční patch kabely pro stabilnější výsledky

4 Klepněte na **Next** pro další krok nastavení

5 Pokračujte dle instrukcí na displeji, které budou závislé na typu vámi vybrané reference

6 Po ukončení nastavení klepněte na **Finish** k ukončení referenčního procesu

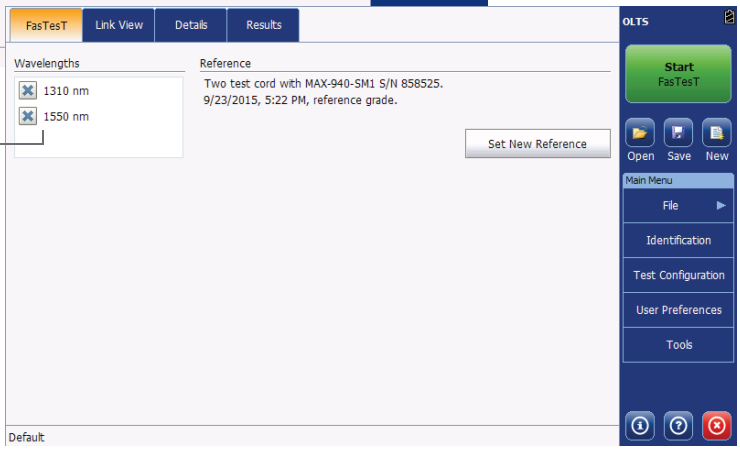
Nastavení hlavních parametrů a spuštění měření



Fiber Certifier

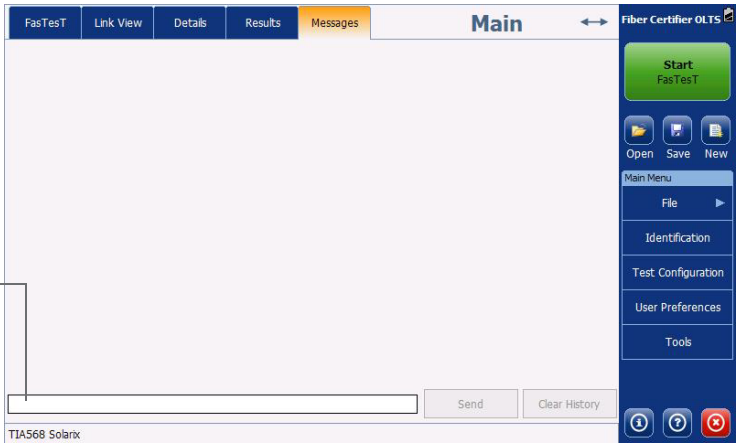
Jakmile je měření nastaveno a ukončena reference, klepněte na **Start** ke spuštění měření

OLTS



Můžete zvolit vlnovou délku, kterou chcete k měření použít, typ vlákna a metodu FasTesTu (toto může být již nastaveno jako součást měřicí konfigurace)

Odesílání a přijímání zpráv



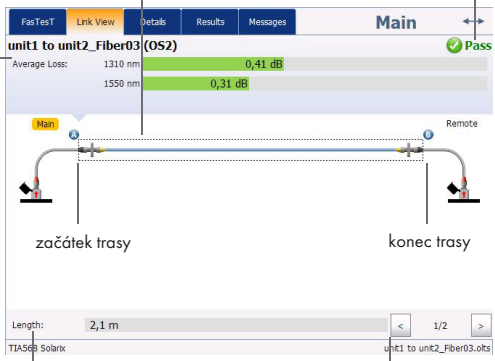
Zde napište vaši zprávu a klepněte na **Send**. Pokud druhá jednotka nemá právě otevřené okno pro odesílání zpráv, objeví se na displeji upozornění o obdržení nové zprávy.

Zobrazení trasy

Spojení a sváry na trase (nastaveno v nastavení měření)

Vyhovující/nevyhovující – status

Průměrná hodnota útlumu obousměrného měření (může být změněno na nejhorší hodnotu v nastavení měření)



začátek trasy

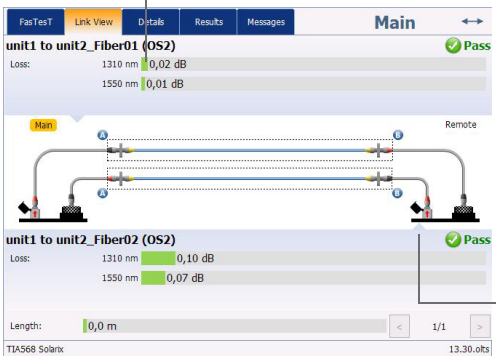
konec trasy

Simplex

Délka trasy s výsledky vyhovující/nevyhovující

Průvodce výsledky

Klepněte k zobrazení odchylky vybraného měření



Duplex

Ukazuje na vlákno, ke kterému se vztahují naměřené výsledky

Detailní zobrazení

Při duplexním měření jsou dvě vlákna měřeny ve stejný okamžik a výsledek vyhovující/nevyhovující je zobrazen pro každé vlákno zvlášť.

Zelená znamená vyhovující
Červená znamená nevyhovující
Šedá znamená, že limity (treshold) nejsou nastaveny

Hodnoty útlumu

Referenční hodnoty

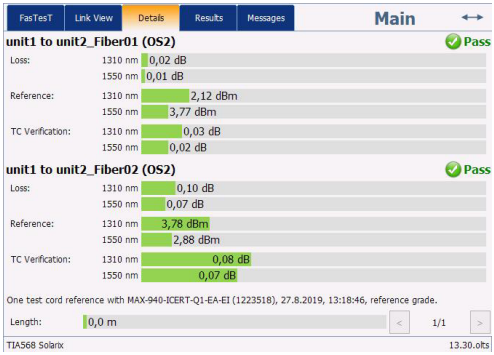
Hodnoty ověření patch kabelů

Simplex

Délka trasy v nastavených jednotkách

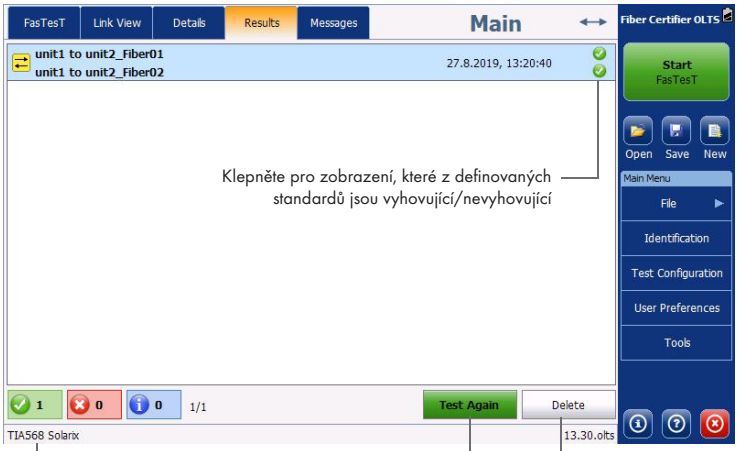
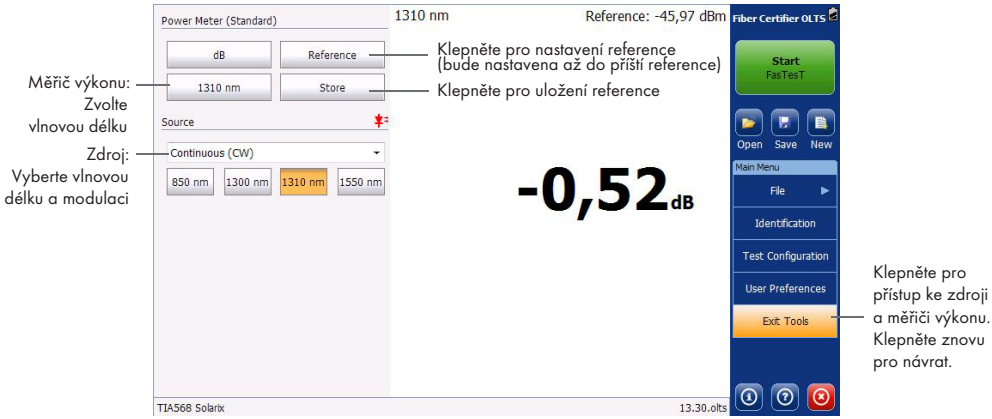
Referenční nebo standardní patch kabely

Model a výrobní číslo měřáku který byl pro test použit



Duplex

Zobrazení výsledků



Používání zdroje a měřiče výkonu