



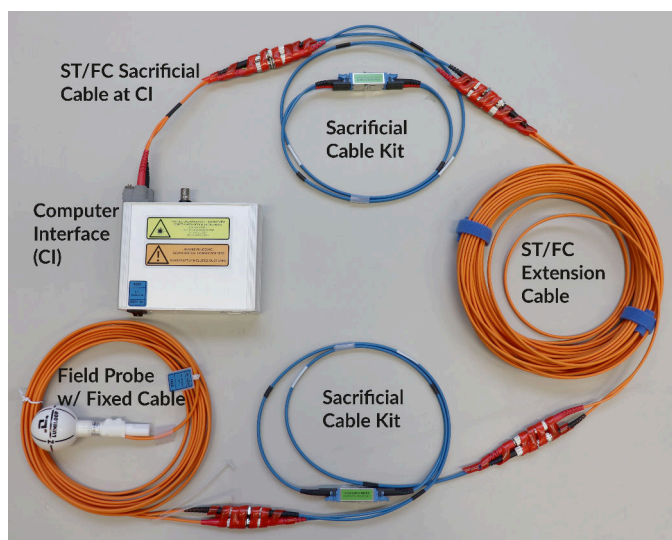
LSProbe Quick Start Guide

LUMILOOP GmbH

10 giugno 2022

La versione più aggiornata di questo documento e il manuale d'uso completo di LSProbe si possono trovare sul sito <http://www.lumiloop.de>.

1 Panoramica generale



Il sistema LSProbe consiste di una sonda di campo E alimentata via fibra ottica e dell'interfaccia a PC come da immagine. L'interfaccia verso PC è connessa per tramite di USB 2.0 e LSProbe TCP Server gestisce tutte le comunicazioni USB.

L'interfaccia software LUMILOOP GUI e software EMC di terzi accedono a LSProbe TCP Server via comandi SCPI su connessione TCP/IP.

2 Installazione del software

1. Run LUMILOOP_Installer.exe found on the USB thumb drive and follow the installation instructions.
2. Copiate i dati di taratura forniti nella directory selezionata durante l'installazione di Server TCP e LUMILOOP GUI. Esempio: se la directory dei dati di taratura è C:\ProgramFiles(x86)\LUMILOOP\ca1\lsprobe ed il numero di serie della sonda è 42, copiate l'intera directory sn42 / 2v0sn42 nella directory ca1\lsprobe.

3 Connessione ottica

Nota: Ogni LSProbe è fornita con connettori ottici pronti all'uso.



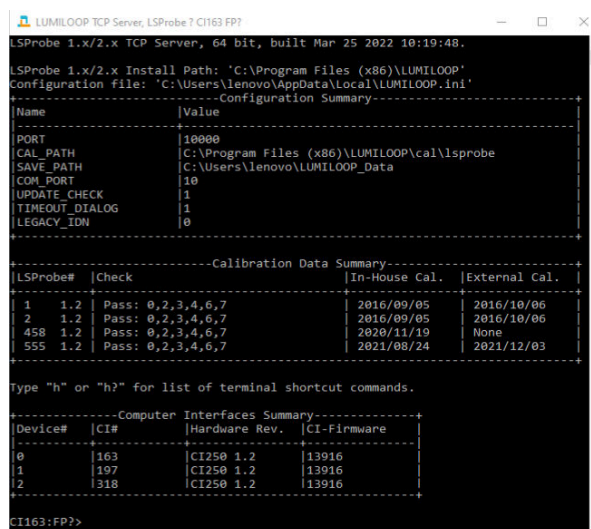
Nella fornitura di LSProbe si trovano anche dei cavi ottici sacrificali. Usate sempre i connettori E2000 per staccare e attaccare i connettori. L'insieme di connettori E2000 ed il cavo sacrificale includono otturatori automatici che impediscono la contaminazione e la risultante bruciatura della fibra ottica. In ogni caso, ricordate che tutti i connettori ottici devono essere tenuti in perfette condizioni di pulizia.

In caso di bruciatura, con questa configurazione si possono sostituire solo i cavi sacrificali e non necessitare quindi di interventi più cari di riparazione del componente.

Per istruzioni dettagliate, consultate il manuale utente di LSProbe, sezione 5.1.1.

4 Avvio del sistema

1. Connettete l'alimentatore di rete all'interfaccia a PC.
2. Connettete l'interfaccia a PC al PC per tramite del cavo USB incluso.
3. Accendete l'interfaccia a PC e visualizzate un LED verde che indica l'accensione. Se il PC ha accesso online a Microsoft Windows Update, i driver verranno installati automaticamente.



4. Avviate LSProbe TCP Server dal menu di Windows e controllate che il LED verde sia sempre

