

## FiberInspector™ Mini Video Microscope

### Foglio di istruzioni

Il videomicroscopio palmare FT500 FiberInspector™ offre un rapporto di ingrandimento di 200:1 per l'ispezione delle superfici di fibre ottiche su connettori da pannello e cavi di collegamento.

In dotazione con il videomicroscopio vengono forniti i seguenti componenti:

- Sonda e display FT500
- Caricabatteria/adattatore di corrente alternata
- Set di puntali standard (ST, SC e un puntale universale da 2,5 mm)
- Kit TPak™ per appendere lo strumento.
- Chiave esagonale
- Scheda di istruzioni
- Custodia morbida da trasporto

Se uno di questi componenti è danneggiato o manca, rivolgersi immediatamente al rivenditore.

### Informazioni sulla sicurezza



**Avvertenza**

**Per prevenire lesioni agli occhi causate da radiazione pericolosa, non osservare mai direttamente connettori che emettono radiazioni ottiche. Alcune sorgenti producono radiazioni invisibili che possono causare lesioni permanenti agli occhi.**

**Per prevenire incendi, scosse elettriche, infortuni e danni al videomicroscopio, prendere le seguenti precauzioni:**

- **Non aprire l'involucro; all'interno non ci sono parti riparabili dall'utente.**
- **Per alimentare il display o caricare la batteria, usare solo il caricabatteria/adattatore di corrente alternata in dotazione.**

## Carica della batteria

Caricare la batteria per circa 4 ore prima di usarla per la prima volta per alimentare lo strumento. Per caricarla, collegare il caricabatteria/adattatore di corrente alternata (c.a.) e portare l'interruttore sul display nella posizione **OFF/CHARGE**. Il LED sul caricabatteria/adattatore c.a. è rosso durante la carica e verde quando la carica è completata. Una batteria completamente carica garantisce un'autonomia di circa 3 ore con il display continuamente acceso.

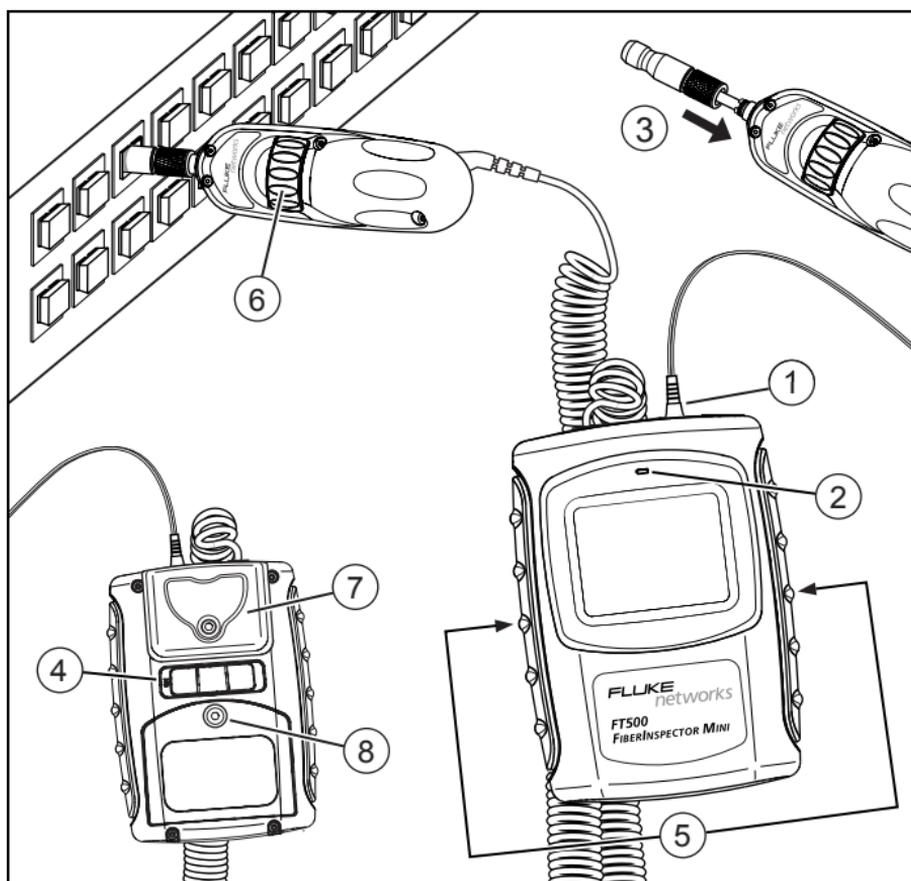


**Per prevenire incendi, scosse elettriche, infortuni e danni al videomicroscopio, usare solo il caricabatteria/adattatore di corrente alternata in dotazione per alimentare il display o caricare la batteria.**

### Nota

*La batteria viene caricata solo se l'interruttore generale del display è nella posizione **OFF/CHARGE**.*

## Caratteristiche e istruzioni per l'uso



- ① Per garantire il funzionamento ininterrotto, usare l'adattatore di c.a. tutte le volte che sia possibile.
- ② Il LED si accende quando l'autonomia rimasta per la batteria è di circa 30 minuti.
- ③ Avvitare sulla sonda per fibre il puntale adattatore corrispondente al connettore da ispezionare. Per un cavo di collegamento adoperare il puntale universale. Per un connettore da pannello adoperare un puntale apposito.
- ④ Selezionare la modalità di alimentazione:
  - **OFF/CHARGE:** il display è spento; la batteria si carica quando il caricabatteria/adattatore c.a. è collegato.
  - **ON:** il display è sempre acceso.
  - **GRIP:** il display si accende quando si preme sull'impugnatura ⑤; usare questa modalità per ridurre il consumo di potenza della batteria.

#### Nota

*Portare l'interruttore nella posizione **OFF/CHARGE** quando non si usa il display; se si lascia l'interruttore nella posizione **GRIP**, il display si può accendere fortuitamente, facendo scaricare la batteria.*

- ⑤ Impugnatura/accensione display. Vedi **GRIP** al punto ④.
- ⑥ Girare la ghiera per mettere a fuoco.
- ⑦ Da usarsi con il kit TPak™ in opzione per appendere il display; può essere rimosso mediante la chiave esagonale in dotazione.
- ⑧ Coperchio scomparto batteria. Vedi "Sostituzione della batteria".

## Manutenzione

Pulire lo schermo con un detergente per vetri e un panno morbido che non lasci pelucchi. Pulire la sonda e l'involucro del display con un panno morbido inumidito con acqua o detergente neutro. Non utilizzare né solventi né detergenti abrasivi.

## Sostituzione della batteria

Sostituire la batteria NiMH quando la sua autonomia comincia a ridursi in modo evidente. Per sostituire la batteria, usare la chiave esagonale in dotazione per svitare la vite del coperchio dello scomparto; scollegare ed estrarre la batteria, quindi collegare e introdurre la batteria nuova disponendone i fili intorno alla batteria stessa, non sotto. Riposizionare il coperchio dello scomparto e bloccarlo con la vite a testa cava esagonale.

## Come richiedere assistenza

Contattare la Fluke Networks per informazioni sui centri di assistenza Fluke Networks.

## Accessori

Presso la Fluke Networks sono disponibili i seguenti accessori per il videomicroscopio palmare FT500 FiberInspector. Per un elenco completo degli apparecchi e accessori per l'esecuzione di test su fibre ottiche visitare il sito web Fluke Networks, [www.flukenetworks.com/it](http://www.flukenetworks.com/it).

Descrizione	Modello Fluke Networks
Kit TPak™ per appendere lo strumento (a una staffa o un magnete)	TPAK
Kit di pulizia fibre ottiche	NFC-Kit-Case
Set di puntali accessori (LC, FC e un puntale universale da 1,25 mm)	NFM110
Batteria ricaricabile NiMH	NFM120
Caricabatteria/adattatore di corrente alternata (100 V – 240 V)	Rivolgersi alla Fluke Networks

## Registrazione

Registrandolo il prodotto presso la Fluke Networks si ottiene accesso a informazioni preziose sugli aggiornamenti del prodotto stesso, indicazioni per la risoluzione dei problemi e altri servizi di assistenza. Per registrarsi, compilare il modulo di registrazione online sul sito web Fluke Networks: [www.flukenetworks.com/registration](http://www.flukenetworks.com/registration).

# Per contattare la Fluke Networks



[www.flukenetworks.com/it](http://www.flukenetworks.com/it)



[support@flukenetworks.com](mailto:support@flukenetworks.com)



+1-425-446-4519

- Australia: 61 (2) 8850-3333 o 61 (3) 9329 0244
- Beijing: 86 (10) 6512-3435
- Brasile: 11 3044 1277
- Canada: 1-800-363-5853
- Corea: 82 2 539-6311
- Europa: +44-(0)1923-281-300
- Giappone: 03-3434-0510
- Hong Kong: 852 2721-3228
- Negli Stati Uniti: 1-800-283-5853
- Singapore: 65 6799-5566
- Taiwan: (886) 2-227-83199

Per un elenco completo di numeri telefonici, visitare il nostro sito web.

## Dati tecnici

### Dati tecnici generali

<b>Intervallo di temperature</b>	In funzione: da 0 °C a 40 °C. A magazzino: da -10 °C a +60 °C.
<b>Intervallo di umidità</b>	In funzione: da 0% a 45% di umidità relativa senza condensazione. A magazzino: da 0% a 95% di umidità relativa senza condensazione.
<b>Peso</b>	230 g (sonda e display)
<b>Certificazioni</b>	CE

### Sonda Dati tecnici

<b>Ingrandimento</b>	200x
<b>Tipo di fotocamera</b>	Sensore CMOS da 8,38 mm
<b>Sorgente luminosa</b>	LED, >100.000 ore di durata
<b>Tecnica di illuminazione</b>	Coassiale
<b>Dimensioni</b>	140 mm x 46 mm x 44 mm (la lunghezza dipende dal puntale adattatore)

## Dati tecnici del display

<b>Tipo di display</b>	A cristalli liquidi TFT, 4,6 cm
<b>Ingresso video</b>	NTSC
<b>Alimentazione</b>	Batteria NiMH ricaricabile o corrente alternata
<b>Caricabatteria /adattatore di corrente alternata</b>	Può caricare sei celle NiMH Ingresso: 100-240 V c.a., 0,5 A, da 47 Hz a 63 Hz Uscita: 9 V c.c., 0,4 mA
<b>Autonomia della batteria</b>	3 ore di uso continuo
<b>Dimensioni</b>	100 mm x 72 mm x 43 mm, con adattatore TPAK

## GARANZIA LIMITATA E LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

I prodotti per mainframe Fluke Networks saranno esenti da difetti di materiale e fabbricazione per un anno a decorrere dalla data di acquisto. Parti, accessori, riparazioni del prodotto e servizi sono garantiti per 90 giorni se non altrimenti specificato. Le batterie al Ni-Cad, Ni-MH e agli ioni di litio, i cavi e altre periferiche sono tutti considerati parti o accessori. Sono esclusi da questa garanzia danni causati da incidenti, negligenza, uso improprio, alterazione, contaminazione o condizioni anomale di funzionamento o maneggiamento. I rivenditori non sono autorizzati a offrire nessun'altra garanzia a nome della Fluke Networks. Per richiedere un intervento durante il periodo di garanzia contattare il più vicino centro di assistenza Fluke Networks per ottenere informazioni sull'autorizzazione alla restituzione e poi inviare il prodotto difettoso al centro di assistenza allegando una descrizione del problema.

QUESTA GARANZIA È IL SOLO RICORSO A DISPOSIZIONE DELL'ACQUIRENTE. NON VIENE OFFERTA NESSUN'ALTRA GARANZIA, NÉ ESPRESSAMENTE NÉ IMPLICITAMENTE, QUALI LE GARANZIE DI IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO. LA FLUKE NETWORKS NON SARÀ RESPONSABILE DI DANNI O PERDITE SPECIALI, INDIRETTI O ACCIDENTALI, DERIVANTI DA QUALSIASI CAUSA O TEORIA. Poiché alcuni stati o Paesi non permettono l'esclusione o la limitazione di una garanzia implicita o di danni accidentali o indiretti, questa limitazione di responsabilità potrebbe non applicarsi all'acquirente.

Fluke Networks  
PO Box 777  
Everett, WA 98206-0777  
USA