

FIP-400

TEST DI RETE A FIBRA OTTICA



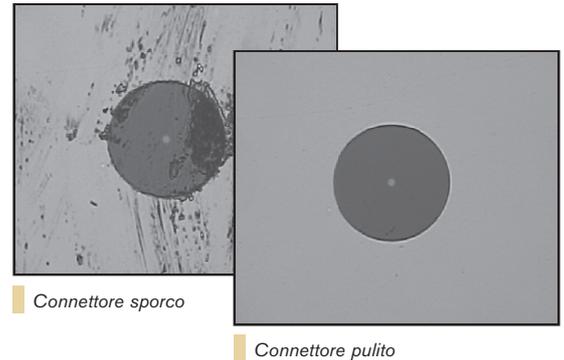
Sonda molto versatile per rilevare con precisione senza pari connettori sporchi/danneggiati.

- Ispezione agevole dei connettori del pannello posteriore
- Soluzione realmente robusta e leggera per il lavoro sul campo
- Capacità di cattura delle immagini per la documentazione dei rapporti
- Ideale per tutti i tipi di connettori: APC, UPC, MTP e altro ancora
- Design sottile per consentire facilità d'uso a pannelli di interconnessione affollati
- Compatibile con gli strumenti di test EXFO

Zoom sulla chiarezza

È un fatto noto: i problemi di rete ottica sono spesso causati da connettori sporchi e/o danneggiati. Il primo passo per un test preciso è rappresentato dall'utilizzo di una sonda di controllo a fibre per assicurarsi che i connettori/adattatori siano puliti ed esenti da difetti.

Grazie alla sonda di controllo a fibre FIP-400 di EXFO, controllare connettori e altre terminazioni in fibra per verificarne la qualità di lucidatura e la pulizia non è mai stato così facile. Traete vantaggio dalla migliore risoluzione ottica del settore e rilevate graffi e particelle sporche di una grandezza fino a 1 μm .



Connettore sporco

Connettore pulito



Ingrandimento e controlli del focus

Visualizzatore della sonda per fibra

Schermo LCD
a colori da 3,5"



Batteria agli ioni
di litio ricaricabile

Luminosità e
contrasto regolabili

Sonda di controllo video



Dispositivo di focalizzazione

Pulsante di cattura delle immagini

Punta intercambiabile

Connettore della sonda
(tipo EXFO)

Manopola di ingrandimento
(modello doppio)

La sonda più versatile dell'industria

Con il FIP-400 di EXFO, la scelta è vostra: potete usarlo con un PC, con uno dei nostri set per test o con il nostro monitor portatile e leggero. Scegliete il modo che funziona per voi.

Inserite direttamente



AXS-200, AXS-110, FOT-930

FTB-200 FIP-400



USB 2



USB 1

Richiede convertitore USB 2.0



Laptop e IQS-600

Richiede convertitore USB 1,1



IQS-500

FTB-400

Applicazioni

Ispezione del cavo

- Compatibile con un'ampia gamma di tipi di connettori
- Offre grandi prestazioni ottiche per l'assicurazione della qualità del cavo
- Usatelo come unità indipendente per realizzare applicazioni sul campo o con un adattatore USB in un ambiente di produzione

Ispezione dei connettori passanti del pannello di interconnessione

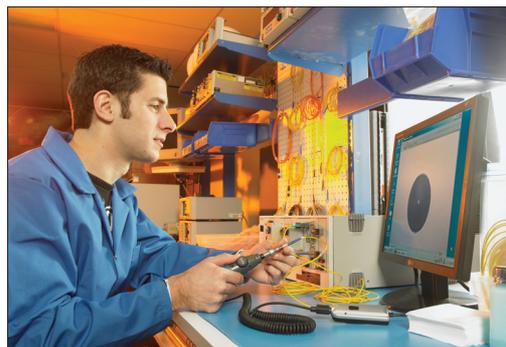
- Ottenete una vista chiara di entrambi i lati di un'interconnessione
- Ispezionate connettori difficili da raggiungere senza sollecitare le fibre adiacenti, grazie al design sottile del FIP-400

Ispezione dei connettori a fibra singola

- Compatibile con connettori lucidati ad angolo e ultra-lucidati da 1,25 mm e 2,5 mm (APC e UPC)

Ispezione dei connettori multifibra

- Compatibile con connettori a nastro maschio e femmina come connettori APC e UPC multifibra MTP



Ispezione dei cavi in un ambiente di produzione



Ispezione dei connettori passanti del pannello di interconnessione

Punte dell'adattatore



ADATTATORE FIPT-400
Punta dell'adattatore



FIPT-400-FC-SC-APC
Punta FC e SC per connettori passanti APC



FIPT-400-ST
Punta ST per adattatori passanti



FIPT-400-U25MA
Punta del cavo universale per puntali APC



FIPT-400-U25MA
Punta del cavo universale per puntali APC



FIPT-400-U20M
Punta del cavo D4 per puntali D4



FIPT-400-MU
Punta MU per adattatori passanti



FIPT-400-FC-SC-A6
Punta angolata FC e SC per adattatori passanti, 60 gradi



FIPT-400-LC
Punta LC per adattatori passanti



FIPT-400-U12M
Punta del cavo universale per puntali da 1,25 mm



FIPT-400-LC-APC
Punta LC/APC per adattatori passanti



FIPT-400-U12MA
Punta del cavo universale per puntali APC da 1,25 mm



FIPT-400-E2000-APC
Punta APC E2000 per adattatori passanti



FIPT-400-MTPA2
Punta MTP/APC per adattatore passante -esteso - reversibile



FIPT-400-OTIP-MT-APC/M
Tubo adattatore maschio per punta FIPT-400-OTIP-MT-APC



FIPT-400-LC-A6
Punta angolata LC per adattatori passanti, 60 gradi



FIPT-400-FC-SC
Punta FC e SC PC per adattatori passanti



FIPT-400-MTP
Punta MTP per connettori passanti PC



FIPT-400-E2000
Punta E-2000 per adattatori passanti



FIPT-400-D4
Punta D4 per adattatore passante



FIPT-400-OTAP-APC
Adattatore passante Optitap



FIPT-400-LX5-APC
Punta LX.5/APC per adattatore passante



FIPT-400-SC-L
Punta SC estesa per adattatore passante



FIPT-400-OTIP-MT-APC
Adattatore multifibra MT/APC tipo OptiTip(tm) per connettori maschi e femmina. Fornito come kit, compatibile con terminazioni di cavo maschio e femmina.

SPECIFICHE

Sonda di controllo video

Dimensioni (Lungh x Largh x Alt)	senza copripunta 170 mm x 32 mm x 38 mm (6 11/16 pollici x 1 1/4 pollici x 1 1/2 pollici)
	con copripunta 200 mm x 32 mm x 38 mm (7 3/4 pollici x 1 1/4 pollici x 1 1/2 pollici)
Peso	0,2 kg (0,44 libbre)
Risoluzione	Teorica < 2 µm, capacità di rilevamento < 1 µm
Campo visivo	625 µm x 464 µm (basso ingrandimento) ^a 412 µm x 306 µm (alto ingrandimento)
Fonte luminosa	LED blu
Tecnica di illuminazione	Coassiale
Pulsante di cattura ^b	Presente su tutti i modelli
Connettore	Tipo di porta della sonda EXFO (mini-DIN ad 8 pin)
Controllo del focus	Regolabile sulla sonda
Ingrandimento ottico	Regolabile, basso e alto (solo modello doppio)

Visualizzatore della sonda per fibra

Dimensioni (Lungh x Largh x Alt)	190 mm x 99 mm x 50 mm (7 1/2 pollici x 3 7/8 pollici x 1 15/16 pollici)
Peso ^c	0,3 kg (0,66 libbre)
LCD	Matrice attiva TFT da 3,5 pollici (320 x 240 pixel)
Alimentazione	Batteria agli ioni di litio ricaricabile o adattatore/caricatore CA
Durata della batteria	3 ore (uso continuo)
Tempo di carica	4 ore
Connettore	Tipo di porta della sonda EXFO (mini-DIN ad 8 pin)

Convertitore USB

	USB 1.1 Modello	USB 2.0 Modello
Dimensioni (Lungh x Largh x Alt)	90 mm x 36 mm x 20 mm (3 9/16 pollici x 1 7/16 pollici x 13/16 pollici)	95 mm x 36 mm x 19 mm (3 3/4 pollici x 1 7/16 pollici x 3/4 pollici)
Connettori	Tipo di porta della sonda EXFO (mini-DIN ad 8 pin)	
Pulsante di cattura	No	Sì

SPECIFICHE GENERALI

Temperatura	
Immagazzinamento	Da -10 °C a 50 °C
di esercizio	Da -40 °C a 70 °C
Umidità relativa	Da 0 % a 95 % senza condensa

INFORMAZIONI SULL'ORDINAZIONE

SONDA

FIP-400-P-XX-XX

Modello ■ **Adapter Tips** ^d

FIP-400-P-SINGLE = sonda di controllo video ingrandimento singolo

FIP-400-P-DUAL = sonda di controllo video ingrandimento doppio

ACCESSORI STANDARD

- Sonda di controllo video (ingrandimento singolo o doppio)
- Punta FC-SC per connettore passante
- Punta del cavo universale U25M per puntali da 2,5 mm
- Custodia in plastica divisa in vari comparti per le punte

Esempio: FIP-400-P-SINGLE-FIPT-400-LC

NOTE

- Solo modalità doppia
- Funziona con adattatore USB 2.0, FOT-930 e FTB-200
- Senza batteria
- Consultare lista punte adattatore
- FTB-400 Requisito minimo software Toolbox : 6,28 o superiore
- Potrebbe richiedere USB1 o USB2 a seconda del PC dell'utente

DISPLAY

FIP-400-D

Modello ■

FIP-400-D = Display portatile

Esempio: FIP-400-D

USB

FIP-400-USBX

Modello ■

FIP-400-USB1 = USB1 convertitore con software, compatibile con FTB-400 ^e e IQS-500

FIP-400-USB2 = USB2 convertitore con software per PC ^f

Esempio: FIP-400-USB1

ACCESSORI OPZIONALI

FIPT-BOX = Custodia in plastica divisa in vari comparti per le punte

GP-1001 = batteria ricaricabile per display portatile

GP-10-073 = custodia per trasporto morbida per sonda di controllo, display e accessori

SEDE CENTRALE EXFO > 400 Godin Avenue, Quebec City (Quebec) G1M 2K2 CANADA | Tel.: 1.418.683-0211 | Fax: 1 418 683-2170 | info@EXFO.com

Numero verde: 1 800 663-3936 (USA e Canada) | www.EXFO.com

EXFO America	3701 Plano Parkway, Suite 160	Plano, TX 75075 USA	Tel.: +1 800 663-3936	Fax: +1 972 836-0164
EXFO Asia	151 Chin Swee Road, #03-29 Manhattan House	SINGAPORE 169876	Tel.: +65 6333 8241	Fax: +65 6333 8242
EXFO China	No. 88 Fuhua First Road Central Tower, Room 801, Futian District	Shenzhen 518048 P. R. CINA	Tel.: +86 (755) 8203 2300	Fax: +86 (755) 8203 2306
	Beijing New Century Hotel Office Tower, Room 1754-1755 No. 6 Southern Capital Gym Road	Beijing 100044 P. R. CINA	Tel.: +86 (10) 6849 2738	Fax: +86 (10) 6849 2662
EXFO Europe	Omega Enterprise Park, Electron Way	Chandlers Ford, Hampshire S053 4SE INGHILTERRA	Tel.: +44 2380 246810	Fax: +44 2380 246801
EXFO Assicurazione del servizio	285 Mill Road	Chelmsford, MA 01824 USA	Tel.: +1 978 367-5600	Fax: +1 978 367-5700

EXFO è certificato ISO 9001 ed attesta la qualità di questi prodotti. Questo dispositivo rispetta la Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è sottoposto alle seguenti due condizioni: (1) questo dispositivo non può provocare interferenze dannose, e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluso interferenze che potrebbero provocare un funzionamento indesiderato. EXFO si è impegnata in ogni modo per garantire che le informazioni contenute nelle presenti specifiche fossero precise. Tuttavia, non accettiamo alcuna responsabilità per eventuali errori od omissioni, e ci riserviamo il diritto di modificare il design, le caratteristiche ed i prodotti in qualsiasi momento senza alcun obbligo. Le unità di misura contenute in questo documento rispettano gli standard e le pratiche SI. Inoltre, tutti i prodotti fabbricati da EXFO rispettano la direttiva WEEE dell'Unione Europea. Per ulteriori informazioni, visitate www.EXFO.com/recycle. Per i prezzi e le disponibilità o per ottenere il numero telefonico del vostro distributore EXFO locale, contattate EXFO.

Per avere la versione più recente delle presenti specifiche, visitate il sito web EXFO alla pagina <http://www.EXFO.com/specs>

In caso di discrepanza, la versione web ha la priorità su qualsiasi documento stampato.