

Microscope à fibre optique optimize! softing



Microscope numérique à fibre optique pour l'inspection des extrémités de connecteurs

Avant de tester un lien optique et à chaque couplage de connecteurs optiques, il convient d'inspecter les extrémités de ces derniers afin d'éviter la présence de saleté, responsable de la dégradation de la performance du réseau et de l'endommagement des zones de contact des connecteurs. Le nouveau microscope à fibre optique permet une inspection simple et rapide des extrémités des connecteurs et génère automatiquement une analyse de type « Réussite/Échec » conforme à la norme IEC 61300-3-35.

Le microscope se connecte facilement au WireXpert et au FiberXpert via un câble USB et l'évaluation des extrémités de connecteurs peut être ajoutée aux rapports de test.

Caractéristiques

- Évaluation des extrémités de connecteurs sur simple pression d'un bouton
- Analyse automatisée conforme à la norme IEC 61300-3-35
- Utilisation intuitive et analyse rapide
- Microscope fourni avec des adaptateurs compatibles avec les connecteurs optiques les plus courants

IT Networks



KIT D'INSPECTION NUMÉRIQUE
POUR FIBRE OPTIQUE

<https://itnetworks.softing.com>

Microscope à fibre optique **softing**

optimize!

AMÉRIQUE DU NORD ET CANADA

Softing Inc.
Knoxville, Tennessee
Tél. : +1.865.251.5252
E-mail : sales@softing.us

ASIE/PACIFIQUE

Singapour
Softing Singapore Pte. Ltd.
Singapour
Tél. : +65-6569-6019
E-mail : asia-sales.itnetworks@softing.com

Chine

Softing Shanghai
Shanghai
Tél. : +86-21-54133123
E-mail : china-sales.itnetworks@softing.com

EUROPE/MOYEN-ORIENT/AFRIQUE

Allemagne
Softing IT Networks GmbH
Haar, Munich
Tél. : +49 89 45 656 660
E-mail : info.itnetworks@softing.com

France

Softing SARL
Créteil, Île-de-France
Tél. : +33145172805
E-mail : info.france@softing.com

Italie

Softing Italia Srl.
Cesano Boscone, Milan
Tél. : +39 02 4505171
E-mail : info@softingitalia.it

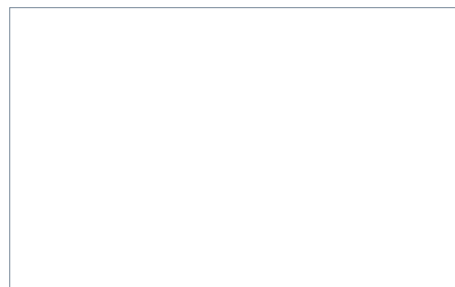
Autriche

Buxbaum Automation GmbH
Eisenstadt
Tél. : +43 2682 7045 60
E-mail : office@myautomation.at

Pour toute demande d'information ou de support technique, n'hésitez pas à contacter le distributeur Softing de votre pays.

<https://itnetworks.softing.com>

Pour de plus amples renseignements, veuillez contacter :



©2017 Softing IT Networks. En accord avec notre politique d'amélioration continue et d'enrichissement des fonctionnalités, les spécifications du produit sont sujettes à modification sans préavis. Tous droits réservés. Le nom Softing et le logo Softing sont des marques commerciales ou des marques déposées de Softing AG. Toutes les autres marques, déposées ou non, sont la propriété exclusive de leurs propriétaires respectifs.

Caractéristiques générales	
Poids	0,110 g
Dimensions	(l x h x p) 140 x 46 x 44 mm
Spécifications générales	
Spécifications techniques générales	(valeurs caractéristiques à 25°C)
Champ de vision à faible grossissement	Horizontal : 740 µm Vertical : 550 µm
Champ de vision à fort grossissement	Horizontal : 370 µm Vertical : 275 µm
Image	640 x 480 fps
Connecteur	USB 2.0 (rétrocompatible avec USB 1.1)
Capteur de la caméra	CMOS 1/2,5 pouce, 2560 x 1920
Taille de particules détectables	<1 µm
Source de lumière	LED bleue, durée de vie : plus de 100 000 heures
Précision	$\pm 1 \text{ m} \pm 10^{-5} \times \text{distance} \pm \text{résolution d'échantillonnage}$ (hors imprécisions de l'indice de groupe)
Technique d'illumination	Coaxiale
Source d'énergie	Port USB

Produit	N° de référence	Description de l'article
Kit d'inspection numérique pour fibre optique WireXpert	WX_FX_INSP_KIT	Microscope numérique avec connexion USB au WX4500 et embouts pour connecteurs SC/FC/LC
Embout FC/PC WireXpert	WX_FX_INSP_FCPC	Embout FC/PC pour kit d'inspection numérique pour fibre optique
Embout FC/APC WireXpert	WX_FX_INSP_FCAPC	Embout FC/APC pour kit d'inspection numérique pour fibre optique
Embout LC/PC WireXpert	WX_FX_INSP_LCPC	Embout LC/PC pour kit d'inspection numérique pour fibre optique
Embout LC/PC WireXpert longue portée	WX_FX_INSP_LCPC_L	Embout LC/PC pour kit d'inspection numérique pour fibre optique - Longue portée
Embout LC/APC WireXpert longue portée	WX_FX_INSP_LCAPC_L	Embout LC/APC pour kit d'inspection numérique pour fibre optique - Longue portée
Embout SC/PC WireXpert	WX_FX_INSP_SCPC	Embout SC/PC pour kit d'inspection numérique pour fibre optique
Embout SC/APC WireXpert	WX_FX_INSP_SCAPC	Embout SC/APC pour kit d'inspection numérique pour fibre optique
Embout ST WireXpert	WX_FX_INSP_ST	Embout ST pour kit d'inspection numérique pour fibre optique
Cordon de brassage PC 1,25 mm WireXpert	WX_FX_INSP_125PC	Cordon de brassage PC 1,25 mm
Cordon de brassage APC 1,25 mm WireXpert	WX_FX_INSP_125APC	Cordon de brassage APC 1,25 mm
Cordon de brassage PC 2,5 mm WireXpert	WX_FX_INSP_25PC	Cordon de brassage PC 2,5 mm
Cordon de brassage APC 2,5 mm WireXpert	WX_FX_INSP_25APC	Cordon de brassage APC 2,5 mm
Embout MPO/MM WireXpert	WX_FX_INSP_MPOMM	Embout MPO/MM pour kit d'inspection numérique pour fibre optique