SKYSHL

SS304T Mini Série Professionnelle

Réflectomètre Optique à Domaine Temporel



PRÉFACE

Nous vous remercions d'avoir acheté et utilisé cette série de reflectomètres optiques à domaine temporel. Ce manuel contient principalement des informations sur le fonctionnement et l'entretien de l'instrument, ainsi qu'un guide de dépannage et d'autres informations. Afin de faciliter l'utilisation de l'instrument, veuillez lire attentivement le contenu de ce manuel avant d'utiliser l'instrument, et suivez correctement les instructions de ce manuel.

Ce manuel n'est utilisé qu'avec cet instrument. Il est interdit à toute entreprise ou personne de modifier, copier et diffuser le contenu de ce manuel à des fins commerciales sans l'autorisation de l'entreprise.

Le contenu de ce manuel peut être modifié sans préavis. Si vous avez des questions, veuillez appeler le fournisseur, nous vous fournirons le meilleur service !

En raison de la nécessité d'améliorer la conception, le contenu est susceptible d'être modifié sans préavis.

Résumé

Cette série d'OTDR est un instrument de mesure optique multifonctionnel, aui intèare I'OTDR automatique, l'OTDR expert, la carte des événements, le compteur de puissance optique, la localisation visuelle des défauts, la source laser stable à puissance réglable, l'inspection de la face frontale, le test de perte optique, le test de longueur/séquence du câble RJ45, le suivi du câble RJ45 et d'autres fonctions. Il est doté d'un écran tactile et de touches. C'est l'assistant idéal pour la construction, l'installation et la maintenance des câbles optiques, l'acceptation des projets et les réparations sur site.

Mise en Garde

Lorsque vous utilisez l'instrument, ne regardez pas directement le port de sortie du laser ou l'extrémité du fiber optique avec vos yeux, afin d'éviter les lésions oculaires ! A l'exception des 1625nm/1650nm, toutes les autres sont des longueurs d'onde de test off-line, qui endommageront les composants internes de l'instrument si elles sont utilisées de force ! Tout changement ou modification non explicitement autorisé dans ce manuel vous privera du droit d'utiliser l'équipement. Pour réduire le risque de fire ou de choc électrique, n'exposez pas l'appareil à un orage ou à un environnement humide. Pour éviter tout risque d'électrocution, n'ouvrez pas la coque de l'appareil. Il doit être réparé par du personnel qualifié désigné par le fabricant.

Attention

Batterie : la batterie est une batterie spéciale au lithium polymère. la tension de charge est de 5V/2A, et la plage de température de charge est de 0 °C~ 50 °C. Lorsque la température ambiante est trop élevée, la charge s' arrête automatiquement. La batterie doit être rechargée tous les mois pour éviter une longue période de stockage et une défaillance de la batterie due à l'autodécharge. La plage de température de la batterie pendant le stockage à long terme est la suivante : - 40 °C ~ 50 °C.

Veuillez utiliser l'adaptateur spécial joint à la boîte de l'instrument et utiliser l'alimentation externe en stricte conformité avec les specifications, sinon l'équipement risque d'être endommagé.

Nettoyage de la face d'extrémité : Avant le test, nettoyez la face d'extrémité du joint fiber testé avec du coton alcoolisé. Écran LCD : l'écran de cette série d'instruments est un écran LCD couleur de 4,3 pouces. Afin de conserver un bon

effect visuel, veillez à ce que l'écran LCD reste propre. Lors du nettoyage, essuyez l'écran LCD avec un tissu doux.



Hôte

Haut

- ^① Port OTDR/LS
- ② Port OPM
- ③ Port VFI
- **④ LED Torche**
- ^⑤ Port RJ45 pour le suivi des câbles
- 6 Port RJ45 séquence/longueur
- ⑦ Carte TF
- 8 Type C USB

Avant

- ^①Housse de protection
- ② Écran I CD couleur de 4 3"
- ③ Touches de fonction
- (4) Indicateur de charge
- ⑤ Indicateur d'état de marche

En bas

①RJ45 Test de séquence à distance



Appuyer moins de 2 secondes pour allumer la machine, appuyer plus de 2 secondes pour faire apparaître la fenêtre de confirmation de l'arrêt ; lors de la mise sous tension, appuyer brièvement pour allumer ou éteindre la lampe de poche.

Interface Principale



Entrer dans le menu principal après la mise sous tension, il y a 12 modules de fonction. Appuyez sur la touche directionnelle pour sélectionner le module, puis appuyez sur la touche «OK» ou appuyez directement sur l'icône de la fonction pour accéder à l'interface de la fonction correspondante.

	Lampe t	orche
Date&Heure	USB	Batterie
2020-10-20 09:25	•< = ₹	ن الم
	Carte TF	Menu Raccourc

- - - -ΟΡΜ X VFL OPM •

Appuyez sur l'icône «Menu raccourci» pour accéder au menu de fonctionnement rapide, et appuyez sur les différentes icônes de fonction pour accéder à l'interface de fonction correspondante ou pour réaliser la fonction de fonctionnement correspondante.



OTDR Auto

L'OTDR est un instrument optoélectronique intégré qui utilise la diffusion de Rayleigh et la reflection de Fresnel lorsque le signal optique est transmis dans la fibre optique. Il est largement utilisé dans la maintenance, la construction et la surveillance des lignes de câbles optiques. Il peut mesurer la longueur de la fibre optique, l'atténuation de la transmission de la fibre optique, l'atténuation du connecteur et la localisation des défauts.





temps de mesure, et les autres paramètres sont automatiquement sélectionnés par l'instrument pour réaliser le test. Pour la signification spécificique et l'explication de chaque paramètre, veuillez vous référer à «expert OTDR».



Attention

En plus de la longueur d'onde de test de 1625/1610/1650nm, veuillez tester la fibre dans des conditions de non-fonctionnement.



Les paramètres experts OTDR: Tels que la longueur d'onde, la plage de test et la largeur d'impulsion doivent être réglés.

Les résultats des tests sont plus précis en sélectionnant les paramètres de mesure appropriés en mode expert. Vous pouvez zoomer sur la courbe pour voir les détails de chaque événement.

Courbe	La courbe et la liste des événements sont affichées simultanément.
Liste	Les résultats de la liaison sont résumés dans une liste.
Événements	Passez au mode d'affichage de l'icône de l'événement.
Sauvegarde	Sauvegarder rapidement le file de la courbe actuelle.
Ajustements {﴾	Accéder à l'interface de paramétrage.



Attention

En plus de la longueur d'onde de test de 1625/1610/1650nm, veuillez tester la fibre dans des conditions de non-fonctionnement.

Réglage des Paramètres



Onde : la longueur d'onde de l'émission, qui peut être mesurée à 1310nm, 1550nm ou 1310/1550nm en même temps.

Plage de test : habituellement choisie à environ 2 fois la longueur de la fibre optique à tester.

Largeur d'impulsion : Se réfère à la largeur de temps du signal d'impulsion optique émis pendant le test. Plus la largeur d'impulsion est grande, plus la puissance optique injectée dans la fibre optique est forte, plus le signal de rétrodiffusion de la fibre optique est fort et plus la distance de détection effective de l'OTDR peut être grande. Cependant, une grande largeur d'impulsion entraînera une saturation du signal de reflection initial et une grande zone aveugle. Le hoix de la largeur d'impulsion est lié à la longueur d optique. Plus la longueur est grande, plus la largeur d'impulsion est importante, ce qui ne peut être modifié qu'en mode de mesure en temps réel/moyen.

IOR : fourni par le fabricant du câble optique ou de la fibre. C'est le paramètre clé pour le calcul de la distance, et il ne peut pas être réglé arbitrairement.

Paramètres de test	2020-	10-20 09:25	•<====================================	-
Onde Plage	1310nm 64km	^{Onde} 21310nm 1550nm		Vérification Paramètres de Vérification
Largeur d'impuision Temps moyen IOR	5s	1310nm/155	1550nm	Critère de réussite Seuil d'analyse
Unité	km 无			Default
Fin du Cable	无			Sortie

Durée du test : elle est utilisée dans le mode de test moven Plus la durée du test est longue, plus le rapport signal/bruit du signal est amélioré et plus le résultat du test est précis. L'utilisateur doit choisir une durée de test raisonnable. Elle est proportionnelle à la dynamique.

Unité : sélectionnez l'unité requise, il y a trois options pour km/ kft/mi.



Paramètres de seuil

Seuil de perte d'événement : définir le seuil de perte du point de connec-tion, du point de fusion ou du macro-courbe dans la liaison qui peut être testée, entre 0,2~30dB, la valeur par défaut étant 0,2dB. Les événements plus importants que le seuil défini seront répertoriés dans le tableau des événements ou seront ignorés.

Reflection threshold (Seuil de reflection): définit le seuil de perte de retour des événements de reflection de lien qui peuvent être testés, entre 10dB et 60dB, et 40dB par défaut.

End threshold (seuil d'extrémité): définit l'affaiblissement à l'extrémité de la liaison qui peut être testée, entre 1 et 30 dB, 10 dB par défaut

Critères d'éligibilité

Définir la valeur de jugement pour la perte moyenne de la connexion/ fusion/courbure/liaison. Si elle est inférieure à cette valeur, le test est considéré comme « PASS », sinon il est considéré comme « FAIL ».



Perte de connexion: événement de reflection, se réfère à la flange, SC, LC et autres joints.

Perte d'épissure: événement non reflective, se réfère à la fusion.

Perte par flexion: événements non reflectivement causés par la

flexion de la fibre, doivent être testés à deux longueurs d'onde à la fois. Perte moyenne: valeur de perte par kilomètre de la liaison testée.

Perte movenne d'analyse 1310nm Default 1550nm **OTDR-Curve** 8. X 1:1

15.418

0.215

43.26

courbe et la liste des événements, s'affichent une fois le test terminé.

Zoom sur la courbe

Appuyez sur le menu [zoom] pour passer en mode zoom avant et zoom arrière. Zoom avant ou arrière dans la direction X

Sélectionnez le paramètre correct, les résultats du test, tels que la

 \mathbf{A}/\mathbf{V} Zoom avant ou arrière dans la direction Y

Appuyez sur [1:1] pour revenir à la taille originale de l'écran.

Liste des événements

Liste: les résultats testés sont affichés sous forme de liste

Longueur totale: la longueur totale de la liaison testée. Perte totale: la perte totale de la liaison testée.

Pente: la perte par kilomètre de la liaison testée. Total events: le nombre total d'événements. le nombre d'événements réussis et le nombre d'événements échoués de la liaison testée

Dans la liste des événements

NO. : l'ordre de l'événement en cours.

Type: le type de l'événement en cours.

Distance: l'emplacement de l'événement en cours.

Sauvegarde du Fichier OTDR

24.

20.

2 л

actuel.

37.56813

71.25212

l'événement actuel.

33.68399

Perte: la perte de l'événement en cours.

📃 Événements 🖒 s

Section: la distance entre l'événement précédent et

Reflection: la perte de retour de l'événement actuel.

Perte totale: la perte du point de départ à l'événement actuel.

Pente: la perte par kilomètre du point de départ à l'événement



Seuil

Sortie

Curseur A

Zoom

Fichier

iuvegardei

Sortie

Après la mesure, appuyez sur [save] pour enregistrer le file, saisissez le nom du file et appuyez sur [enter] pour enregistrer le file. Vous pouvez également appuyer sur [Fastsave] pour enregistrer le file. Le file est enregistré dans un dossier nommé à la date du jour.

Sauvegarde automatique : ouvrez la fonction de sauvegarde automatique, le nom du file sera automatiquement généré selon les règles.

Type de nom (valable uniquement pour les fonctions «enregistrement automatique» et «enregistrement en un clic») :

(1)+(4) : nom du file+numéro de fiber, numéro de fiber croissant dans l'ordre

①+②+④: file nom+longueur d'onde+fiber numéro d'identification, fiber numéro croissant dans l'ordre.

1+2+3+4 : nom du file+longueur d'onde+largeur d'impulsion +numéro de fiber, et le numéro de fiber augmente dans l'ordre.

Nom du fichier : Saisissez le nom du file manuellement.

Fibre ID: Le numéro de fiber optique et le code définis lors de la pose initiale de la ligne.

Sauvegarde ds paramètres	2020-10-20 09:25		$\overline{}$
Type de nom	Type de n	om	
Nom du fichier	✓ ① + ④		
Souwogarda automatiqua	01+2) + ④	
Sauvegarue automatique	01+2	2+3+4	
Emplacement A			
Emplacement B			
Direction			
Operateur	 Nom du f Longueu 	fichier r d'onde	
Fibre ID Ye	· Largeur S · Fiber ID	d'impulsion	Reculer

Emplacement A: Link start point location. Emplacement B: Link termination point location. Direction: Optical fiber test direction, from A to B, from B to A.

Operateur: enter the name of the tester.

Fonctionnement du Fichier

10.

Fonctionnement des fichiers

Toutes les courbes de test sont enregistrées sur la carte SD standard de l'instrument. Appuyez sur [File] pour accéder à l'interface d'utilisation du file. Vous pouvez ouvrir, supprimer et renommer des files.

Fichier	2020-10-20 09:25			. · · · ·
Menu	Liste des	fichiers	Total de 76 Fichiers	Tout
	No.	Nom du fichier	Date	Sélectionne
SD Card	1	20200421-13180TDR.bmp	2020-04-21 13:18	
- 20200421	✓ 2	OTDR-1550-500ns-001.sor	2020-04-21 13:25	Effacer
- 🧰 20200521	3	OTDR-1550-500ns-002.sor	2020-04-21 13:27	
- 📒 20200702	4	OTDR-1550-500ns-003.sor	2020-04-21 13:32	Renommer
20200929	5	OTDR-1550-2000ns-001.sor	2020-04-21 14:42	
	6	OTDR-1550-2000ns-002.sor	2020-04-21 14:58	
	7	OTDR-1550-2000ns-003.sor	2020-04-21 15:26	
	8	OTDR-1550-5000ns-001.sor	2020-04-23 16:32	
	9	OTDR-1550-5000ns-002.sor	2020-04-23 16:45	
	10	OTDR-1550-5000ns-003.sor	2020-04-23 16:56	
		Page 1 / of 8		Reculer

Carte de l'événement

11.

12.

Les informations telles que la longueur de la liaison optique à mesurer, le type de joint et la position du point de rupture sont affichées graphiquement, et les résultats sont clairs et faciles à comprendre.

start	 Le point de départ du lien, après l'ajout du fibre de guidage à l'avant.
0	 Événement de chute, représentant le point de fusion.
÷	 Événement ascendant, causé par l'incohérence de l'indice de réfraction de deux sections de fiber.
+	 Connecteur, flange carrée, SC, LC, etc.
>	 Macro-courbure de fiber optique.
~	 Séparateur de fibres optiques.
•	 Fin de liaison.



Attention

OPM

En plus de la longueur d'onde de test de 1625/1610/1650nm, veuillez tester la fibre dans des conditions de non-fonctionnement.

Il est utilisé pour tester la puissance du signal et la perte d'insertion de divers équipements et composants photoélectriques. Il peut identifier et mesurer la puissance d'un laser de fréquence 270/330/1k/2kHz.

Longueur d'onde: permet de sélectionner la longueur d'onde d'essai.

Référence: définit la puissance actuelle comme puissance de référence.

Étalonnage: entrez dans le mode d'étalonnage.

Seuil: définit la valeur seuil de la mesure de la puissance. Si elle dépasse la valeur seuil, elle est indiquée en vert ; si elle est inférieure à la valeur seuil, elle est indiquée en rouge.

Les relations de conversion de la puissance absolue, de la puissance relative et de la puissance linéaire sont les suivantes :

PAbs.Pow=10lgPLin.Pow/1mW PRel.Pow=PAbs.Pow-PRef.Pow



VFL



La localisation visible des défauts (VFL) est injectée dans le fiber optique, et la position du point de défaut du fiber optique peut être facilement et précisément déterminée en observant la position de la fuite de lumière sur le fiber testé. Il convient à la détection des fibres optiques nues, des cavaliers de fibres optiques et d'autres fibres optiques qui peuvent laisser échapper de la lumière rouge, ainsi qu'au point de défaillance de l'extrémité proche et à la section à perte élevée causée par la microcourbure.

Normal : allume le VFL et la sortie en mode continu.

1Hz: Le VFL clignote à 1 Hz.

2Hz : Le VFL clignote à une fréquence de 2 Hz.

Fermer: met le VFL hors tension.



Mise en Garde

Évitez de regarder directement le port de sortie du laser, le laser causera des dommages aux yeux humains !

Source Lumineuse

Il peut émettre un laser avec la même longueur d'onde que la fonction OTDR, ce qui peut être utilisé pour tester les paramètres des câbles optiques de télécommunication, CATV et LAN, tester la perte d'insertion, l'isolation et la perte de retour des composants optiques passifs, et tester la sensibilité à la longueur d'onde du détecteur.

Il existe cinq modes de fonctionnement : CW, 270Hz, 330hz, 1kHz et 2kHz.

Ouvrir: Allume la source laser.

Longueur d'onde : Permet de sélectionner la longueur d'onde de la source laser.

Mode : Change la fréquence de la source laser : CW, 270Hz, 330Hz, 1kHz et 2kHz.

Puissance + : Augmente la puissance de sortie.

Puissance - : Réduit la puissance de sortie.

La barre de progression de l'ajustement de la puissance est affichée en bas: Un glissement vers la gauche et vers la droite permet respectivement de réduire et d'augmenter la puissance de sortie de la source lumineuse.



Mise en Garde

RJ45 Séquence/longueur

Évitez de regarder directement le port de sortie du laser, le laser causera des dommages aux yeux humains !

Séquence de câblage: Lors des tests, il convient de se connecter au module à distance situé au bas de l'instrument. Il existe deux types de fils pour le connecteur RJ45 : la ligne droite et la ligne entrelacée.

Test de connexion directe : pendant le test, les voyants lumineux de l'hôte et du dispositif distant clignotent de 1 à 8 un par un.

Test de connexion par fils entrelacés : pendant le test, les voyants de l'extrémité distante du test clignotent un par un dans l'ordre suivant : 3, 6, 1, 4, 5, 2, 7, 8.

Test de longueur de câble : testez la longueur du câble réseau. Étalonnage : entrez le facteur d'étalonnage global de la longueur du câble réseau.

Longueur affichée = dernier résultat × facteur d'étalonnage.

Norme de câble réseau : T568A/T568B, l'ordre des couleurs du câble réseau est différent selon les normes.

Attention

Le port est désigné comme le port sur le côté droit de l'OTDR affiché en couleur jaune. Veuillez le connecter correctement sous peine d'endommager l'équipement !

Mise en Garde

Le câble réseau doit être en état non opérationnel pendant le test.







L'équipement est résistant à la pression et peut être testé directement en ligne. Équipement à courant faible avec une tension continue inférieure à 60V, comme les commutateurs Ethernet et les routeurs.

Test: activer la fonction de repérage des câbles RJ45.

Le mode de détection de ligne de cette machine est de type radar numérique, qui possède une forte capacité antibrouillage. En fonction de la distance et de la proximité de la cible, la fréquence du signal sonore est différente.



Attention

Le port de suivi de câble est désigné comme le port sur le

côté gauche de l'OTDR affiché en jaune. Veuillez le connecter correctement, sinon vous risquez d'endommager l'équipement !

Réglage du système

17.

16.

Réglez l'arrêt automatique du système, la luminosité du rétroéclairage, l'heure et d'autres informations.

Arrêt automatique: 5/15/30/45/60 minutes/jamais.

Rétro-éclairage: 20%/40%/60%/80%/100%.

Son(Beep): activer ou désactiver le son des touches et des touches.

Langue(Language): affiche le type de langue maternelle.

USB Connexion: permet de se connecter à l'ordinateur après l'ouverture de l'appareil et de transférer des données.

Date&Heure : régler l'heure et la date.

Restaurer les paramètres d'usine: restaurer les valeurs par défaut.

Mise à jour: mise à jour du logiciel natif.

Informations sur le système: vérifier les informations locales et l'enregistrement des alarmes.

Système	2020-	10-20 09:25	~~≣ ₹ ∮ 🔲	-
Arrêt automatique	Eteindre	Arrêt automatiq	e	Paramètres
Rétro-éclairage	80%	Seteindre		
Веер	Ouvrir	5min		Information
Language	Français	30min		Mise à jour
USB Connexion:	Ouvrir	🔵 45min		
Date&Heure		🔵 60min		
				Sortie

Sélection d'impulsion OTDR

18	

Auto OTDR : OTDR sélectionnera automatiquement la gamme la plus appropriée et la largeur d'impulsion de référence.

Expert OTDR (test en temps réel/moyen) : la plage de test et la largeur d'impulsion peuvent être réglées manuellement.

Cette liste n'est donnée qu'à titre indicatif.

5									
Gamme	500m	1km	2km	4km	8km	16km	32km	64km	100km
Impulsion									
3ns	√	-	-	-	-	-	-	-	-
5ns	~	1	~	~	4	-	-	-	-
10ns	~	1	~	~	1	-	-	-	-
20ns	~	1	4	~	4	-	-	-	-
30ns	~	1	~	~	~	-	-	-	-
50ns	1	1	~	~	1	1	-	-	-
80ns	~	1	~	~	1	1	~	-	-
160ns	4	1	~	~	1	1	4	1	~
320ns	-	-	-	~	~	1	4	1	~
500ns	-	-	-	-	~	1	1	1	~
800ns	-	-	-	-	-	1	4	1	~
1000ns	-	-	-	-	-	1	4	~	~
2000ns	-	-	-	-	-	-	-	1	4
3000ns	-	-	-	-	-	-	-	1	~
5000ns	-	-	-	-	-	-	-	1	1
8000ns	-	-	-	-	-	-	-	1	~
10000ns	-	-	-	-	-	-	-	1	1
20000ns	-	-	-	-	-	-	-	-	~

Défauts et solutions

La description dans le tableau de droite n'est donnée qu'à titre indicatif. Veuillez vous référer à la nouvelle instruction pour une utilisation détaillée. Au cours de l'utilisation de l'instrument, si vous avez des questions, vous pouvez contacter le fournisseur de l'instrument.

Description du défaut	Cause de la défaillance	Solutions
L'OTDR ne peut pas démarrer normalement.	La batterie est déchargée.	Chargez la batterie et observez l'indicateur de charge.Si la lumière rouge est affichée, continuez la charge.sinon, contactez le fournisseur.
L'OTDR ne peut pas être chargé	Les conditions de charge ne sont pas remplies.	Chargement à une température de 0 C ~50 C
normalement.	Problème de batterie ou de circuit interne.	Contactez le fournisseur pour remplacer la batterie.
	Les paramètres ne sont pas réglés correctement.	Réinitialiser les paramètres de test corrects.
La courbe pormale ne peut pas âtre	La face de sortie de la fibre est polluée.	Nettoyer la face de sortie de l'OTDR.
mesurée.	Le connecteur de sortie est endommagé.	Connecter le connecteur de sortie OTDR.
	Le connecteur de sortie optique n'est pas adapté.	Remplacer le connecteur adapté.
Le bruit de la courbe de test est	Le connecteur n'est pas correctement branché.	Reconnectez l'interface de sortie appropriée.
important et la forme d'onde n'est pas régulière.	Le réglage de la largeur d'impulsion est trop faible.	Augmentez la largeur d'impulsion du test.
Une saturation (sommet plat) est apparue à l'avant de la courbe d'essai.	La largeur d'impulsion est trop importante.	Diminuer le paramètre de largeur d'impulsion de test.
Le nic de réflexion au début de la	La face de sortie de la fibre est polluée.	Nettoyer la face de sortie de l'OTDR.

TE DIC DE LEDEXION AU DEDUI DE LA		
courbe d'essai a diminué lentement - il	La face de sortie de la fibre est polluée.	Remplacer le connecteur de sortie OTDR.
y a un pnenomene de queue.	Le connecteur de sortie optique n'est pas adapté.	Remplacer le connecteur adapté.
Le pic de réflexion à l'extrémité de	La plage de test est trop petite.	Augmenter la valeur de la plage de test.
la fibre ne peut pas être mesuré.	La largeur d'impulsion est trop faible.	Augmenter le paramètre de largeur d'impulsion de test.
Faux positif dans l'analyse de la courbe.	Le réglage du seuil d'événement est trop faible.	Augmenter la valeur de l'impulsion et du seuil d'événement.
La longueur de la fibre testée n'est pas	Les paramètres OTDR ne sont pas réglés correctement.	Réinitialiser les paramètres appropriés.
précise.	L'indice de réfraction n'est pas réglé correctement.	Réinitialiser l'indice de la fibre.
La pente de la fibre optique n'est pas exacte.	L'avant et l'arrière de la courbe de test sont trop longs.	Nettoyer la face de sortie de l'OTDR.
	Mauvais réglage de la position du curseur.	Réinitialiser la position du curseur.

Maintenance



19

Nettoyage des connecteurs

L'interface de sortie optique de cette série d'OTDR est une interface universelle remplaçable, et la face d'extrémité doit être maintenue propre pendant l'utilisation. Lorsque l'instrument ne parvient pas à tester la courbe normale ou que le résultat du test n'est pas précis, il faut d'abord envisager de nettoyer le connecteur.

Lors du nettoyage, veillez à désactiver la fonction OTDR et la fonction de localisation des défauts par lumière rouge visible. Vissez le port de sortie et essuyez l'extrémité de la connexion à l'aide d'une serviette en papier dépoussiérée ou d'un coton-tige imbibé d'alcool.

Après avoir utilisé l'instrument, recouvrez le capuchon anti-poussière et veillez à ce que la protection anti-poussière reste propre.

Nettoyage de l'écran de l'instrument

L'écran de cette série de reflecteurs optiques du domaine temporel est un écran couleur TFT LCD pleine vue de 4,3 pouces avec écran tactile capacitif. Lors de l'utilisation, ne cliquez pas sur l'écran LCD avec des objets pointus, sous peine d'endommager l'écran LCD dérivé. Lors du nettoyage, nettoyez l'écran LCD avec du papier doux. N'essuyez pas l'écran LCD avec un solvant organique, sous peine de l'endommager.

Scanner le code QR pour télécharger le fichier

Après-vente: **af@skyshl.net** Site web: www.skyshl.net Whatsapp:+086-18923700205 Skype: sales1@skyshl.net

Lien web du fichier à télécharger: https://www.mediafire.com/folder/x0mjlw7iwdyof/SS304T

