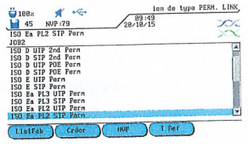
21. Mettre en surbrillance la norme de test du câble.

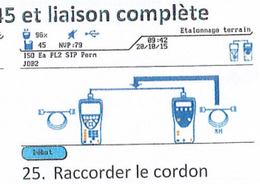


22. Si besoin presser F3 pour régler la valeur NVP -ENTER.

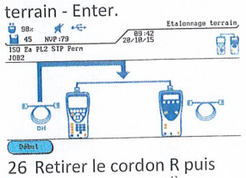
23. L'affichage retournera au menu de sélection du câble. Appuyer sur ESC pour retourner au menu principal.

Section 5: Procédure d'étalonnage terrain pour lien permanent non RJ45 et liaison complète

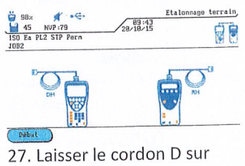
24. Presser F3 ou mettre en surbrillance Etalonnage terrain - Enter.



25. Raccorder le cordon RJ45 « R » - Presser F1

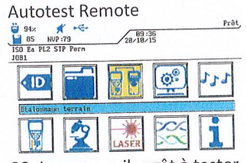


26 Retirer le cordon R puis insérer à la place le 2ième cordon « D » entre les 2 unités - Presser F1.



27. Laisser le cordon D sur l'unité principale seule, en ouvert - Presser F1.
Sur la Remote remettre le cordon R, en ouvert - Presser Autotest Remote

28. Etalonnage terminé, appuyer sur Escape.



29. Les appareils prêt à tester.

Résultats Passe/Echec

Vous êtes maintenant prêt pour effectuer un AUTOTEST sur le câble que vous avez préparé/configuré.

Résultat général

✓ Lien réussi : PASSE

✗ Lien en défaut : ECHOUE

Note: A ✓* ou ✗* signifie qu'une ou plusieurs mesures sont plus près de la limite que la précision du testeur. Dans ce cas le testeur ne peut déterminer précisément si le résultat est bon ou pas

Normes pour câble et réseau

Application réseau pris en charge	Norme de câblage	Fréquence d'exploitation	Fil utilisé	Bande passante du câblage
10Base T	CAT3 ISO C	10 MHz RX sur 3,6	TX sur 1,2 RX sur 3,6	16 MHz
100Base-TX	CAT5 ISO D	80 MHz RX sur 3,6	TX sur 1,2 RX sur 3,6	100 MHz
1000Base-T	CAT5E ISO D	80MHz (half duplex)	TX & RX sur les 4 paires	100MHz
1000Base-TX	CAT6 ISO E	250 MHz (full duplex)	TX & RX sur les 4 paires	250MHz
10GBase-T	$CAT6_A$ ISO E_A	465MHz	TX & RX sur les 4 paires	500MHz

RECOMMANDATION DE SECURITES

MERCI DE LIRE COMPLETEMENT LE MANUEL D'UTILISATION POUR CONNAITRE TOUTES LES CONDITIONS DE SECURITE ET PRECAUTIONS. UTILISEZ LES APPAREIL UNIQUEMENT SELON LES INDICATIONS DU MANUEL !

PRECAUTIONS	RISQUES
Ne pas jeter les batteries au feu ou dans l'eau. Ne pas les mettre en court-circuit. Ne pas tenter de les démonter.	Les batteries peuvent exploser ou laisser échapper des éléments toxiques, et peuvent entrainer de graves dommages sur les personnes aux alentours.
Ne pas mettre en court-circuit les équipements de charge ou les batteries.	Les composants peuvent exploser ou chauffer excessivement pouvant induire de graves brulures sur les utilisateurs.
Ne pas jeter les batteries/piles dans l'environnement. Jeter les batteries/piles uniquement dans les endroits appropriés.	Les batteries/piles contiennent des éléments chimiques toxiques qui peuvent polluer l'environnement lorsqu'elles sont mises au rebut de façon innapropriée.
Ne pas regarder fixement dans les orrifices ouverts des connecteurs optiques des modules fibre, ni vers les connecteurs des jarretières raccordées.	La lumière émise par ces modules est invisible à l'œil nu mais peut provoquer de graves dommages irréversibles sur les yeux dont la perte totale de la vue.
Ne pas raccorder les testeurs sur des réseaux actifs en fonctionnement.	Les circuits électroniques internes peuvent être endommagés : voir les spécifications dans le manuel.

IDEAL NETWORKS

Certificateurs de câblages LanTEK®III

Guide de prise en main

Pour les manuels et obtenir plus d'informations Visitez l ; www.idealnetworks.net

IDEAL Industries Product Solutions UK
Stokenchurch House,
Oxford Road, Stokenchurch,
HP14 3SX High Wycombe,
United Kingdom

Bureaux internationnaux :
Australie • Brésil • Canada • Chine
Allemagne • Inde • Mexique • UK • France
Pour obtenir des informations complètes sur les contacts des bureaux de vente, visitez notre site web.

Publication N°. 161803 rev 2
© 2016
IDEAL INDUSTRIES LTD

Certificateurs de câblages LanTEK®III

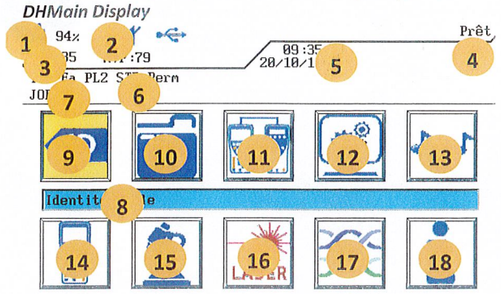
Guide de prise en main

Proof of Performance

Mise en Route

Presser l'interrupteur pour allumer l'unité principale DH

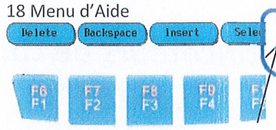
DHMain Display



1 Indicateur état batterie
2 Indicateur casque/micro
3 Compteur tests mémoire
4 Nom du menu actif
5 Date et heure
6 Norme sélectionnée
7 Nom du répertoire actif
8 Nom du menu sélectionné
9 Identité câble (nom du test)
10 Tests Enregistrés
11 Etalonnage Terrain
12 Préférences
13 Générateur de Tonalité
14 Instrument
15 Analyse
16 Fibre Optique
17 Type de Câble (normes)
18 Menu d'Aide

Fonctions

Boutons de fonctions



Cinq touches de fonctions permettent de sélectionner les paramètres affichés sur l'écran couleur

Boutons principaux

Unité principale DH

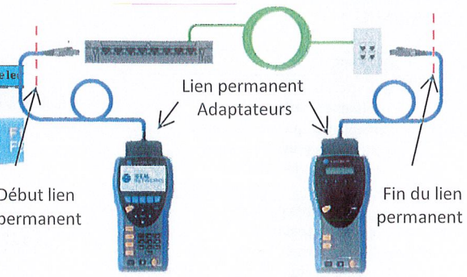
Unité distante RH

1 AUTOTEST
2 CURSOR et ENTER
3 Touches de fonctions F1-F5
4 Escape
5 ON/OFF
6 Shift
7 Wiremap/File
8 Longueur / Analyse
9 Talk / Call RH
10 Aide / Langage
11 Clavier alphanumérique
12 Luminosité
13 Tonalité / Mode tonalité
14 Talk / Call DH

Aperçu des besoins de test d'un lien

Cette section décrit une configuration type pour le test de lien permanent pour câbles cuivre RJ45 à paires torsadées. Pour des besoins spécifiques de câblages fibre, coaxial ou autres tests de câblage spécial, voir le manuel d'utilisation. Un lien permanent se compose d'un réseau de câblage horizontal de 90 mètres maximum. Le lien permanent (montré ci-dessous de A à B) est utilisé pour certifier l'installation d'un réseau horizontal de câbles avant le raccordement au réseau et qu'une liaison client ait lieu. Le test du lien permanent exclut les adaptateurs, les cordons de brassage et les cavaliers.

Configuration de test d'un lien permanent RJ45



Configuration de test d'un lien permanent non RJ45 et de liaison complète

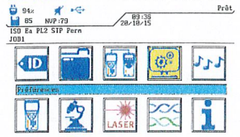
Pour le test de connexions (RJ45 et non-RJ45) ainsi que de liens permanents constitués de composants non RJ45 tels que TERA ou GG45, veuillez utiliser des adaptateurs de canaux et des cordons de brassage appropriés au lieu des adaptateurs de lien permanent ci-dessus.

Notez que vous devez effectuer un processus d'étalonnage sur le terrain dans ce mode de test – voir la section 5.

LANTEK III Paramétrages

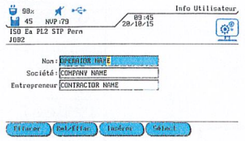
Cette section présente comment paramétrer, pas à pas : l'appareil - les noms des tests - la zone mémoire - le type de norme de certification. Il reste ensuite à réaliser un étalonnage terrain des 2 unités - puis à lancer les tests de certification en pressant le bouton « Autotest » sur l'une des deux unités.

Section 1: Préférences

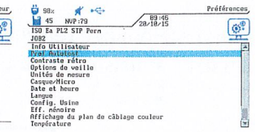


1. Presser F5 ou Mettre en surbrillance Préférences - Enter

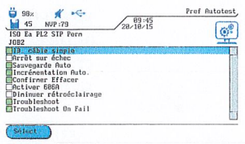
2. Mettre en surbrillance Info utilisateur- Enter



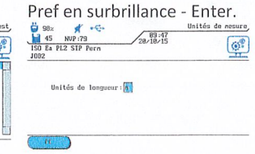
3. Entrer les informations pour le rapport - Enter



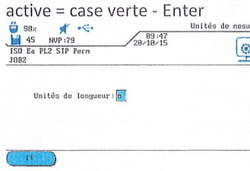
4. Appuyer sur flèche vers le bas pour mettre Autotest Pref en surbrillance - Enter.



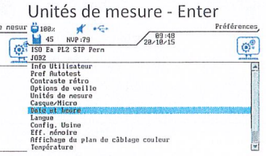
5. Modifier les options : active = case verte - Enter



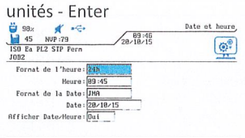
6. Mettre en surbrillance Unités de mesure - Enter



7. Presser F1 pour changer unités - Enter

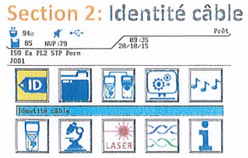


8. Mettre en surbrillance Date et Heure - Enter

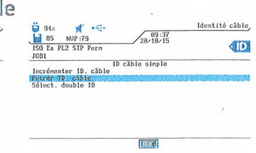


9. Ajuster la date et l'heure et leur format - Enter

Section 2: Identité câble

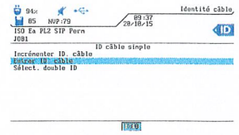


10. Presser F1 ou mettre en surbrillance Identité câble - Enter.



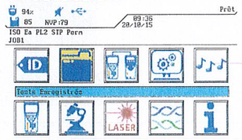
11. Mettre en surbrillance Entrer ID câble- Enter.

12. Entrer le nom du test et son numéro (incrémentation automatique du compteur) Utiliser les touches fléchées. - Enter

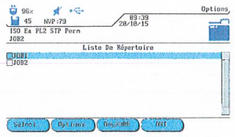


13. L'affichage revient à l'écran précédent avec les valeurs mises à jour - Presser Esc pour sortir

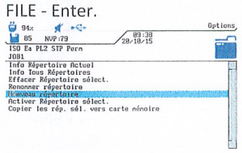
Section 3: Tests Enregistrés, Attribution de nom et sélection



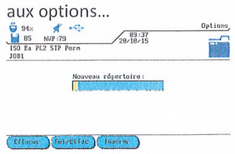
14. Mettre en surbrillance FILE - Enter.



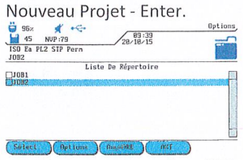
15. Presser F2 pour accéder aux options...



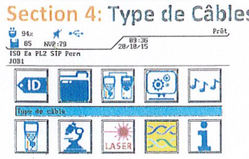
16. Mettre en surbrillance Nouveau Projet - Enter.



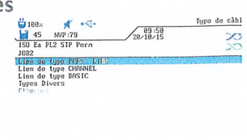
17. Entrer le nom du projet - Enter.
18. La liste des projets est mise à jour . Presser ESC pour sortir.



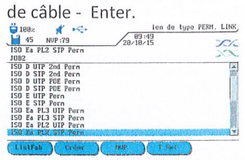
Section 4: Type de Câbles

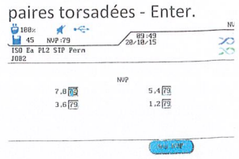


19. Presser Shift & F4 ou mettre en surbrillance Type de câble - Enter.



20. Mettre en surbrillance Lien de type permanent en paires torsadées - Enter.





Proof of Performance