Mise en Route

Presser l'interrupteur pour allumer l'unité principale DH



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)

Fonctions

Boutons de fonctions

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



LanTEK III 13

11 Etalonnage Terrain

13 Générateur de Tonalité

17 Type de Câble (normes)

Insert

12 Préférences

14 Instrument

16 Fibre Optique

18 Menu d'Aide

Delete Backspace

15 Analyse

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

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.

8 Longueur / Analyse

11 Clavier alphanumérique

13 Tonalité / Mode tonalité

9 Talk / Call RH

12 Luminosité

14 Talk / Call DH

10 Aide / Langage

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



3. Entrer les informations

pour le rapport - Enter

wir laire

Unitée de longueur -

Section 2: Identité câble

10. Presser F1 ou mettre en

surbrillance Identité câble -

5. Modifier les options :

hoot boot On Fail

ë 98× **≰ ≪** ∎ 45 NUP:79

unités - Enter

🖌 🦛

< ID

P 2

Enter.

98× **⋠** ≪ 45 NUP:79 1S0 Ea PL2 STP Perm ∦ ⊷

Enter

📛 98× * 🔶

45 NUP:79

🗒 98× 🛛 🗶 🔫

1. Presser F5 ou Mettre en 2. Mettre en surbrillance surbrillance Préférences -Info utilisateur- Enter





۲

H 45 NUP:79 ISO En PL2 STP Perm

Langue Config. Usine







٢

8. Mettre en surbrillance Date et Heure - Enter

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



11. Mettre en surbrillance ∦ ⊷ Entrer ID câble- Enter. 45 NUP:79 ISO Ea PL2 SIP Perm



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

۵۵

ID

Nouveau repertoire Activer Répertoire sélect.

16. Mettre en surbrillance

Listo Do Répontoi

Nouveau Projet - Enter.

96× **⊀** ← 45 NUP:79

ISO Ea PL2 STP Perr 1082

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





_pune	
Sélect. Options AngMARE AXI	
15. Presser F2 pour accéde	er

aux options	
94× 🕺 🔫	0ptions, 89:37 8/18/15
SO Ea PL2 STP Pern OB1	

Effacer Ret/Effac Insérer
17 Entrer le nom du pro

oiet -Enter. Option 18. La liste des projets est mise à jour . Presser ESC

pour sortir.

45 NUP:79 SO Ea PL2 SIP Perr

Section 4: Type de Câbles



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



5,479

1,279



Proof of Performance



	21. Mettre en surbrillance la	22. Si besoin presser F3 pour	Normes pour câble et réseau					
	norme de test du câble.	régler la valeur NVP -ENTER.	Application	Norme	Fréquei	nce	Fil utilisé	Bande
			réseau pris	de	d'explo	itati		passant
		23. L'affichage retournera au	en charge	câblage	on			du
	ISO B UTP 2nd Perm	menu de sélection du câble.						câblage
	ISO D STP 2nd Perm ISO D UTP POE Perm ISO D STP FOE Perm	Appuyer sur ESC pour	10Base T	CAT3	10 MHz	Z	TX sur 1,2	16 MHz
	ISO E UTP Pern ISO E a PL3 UTP Pern ISO Ea PL3 UTP Pern	retourner au menu principal.		ISO C	RX sur 3	3,6	RX sur 3,6	
	ISU EA PL2 STP Perm		100Base-TX	CAT5	80 MHz	2	TX sur 1,2	100 MH
	ListFab Créer NUP T Ref			ISO D	RX sur 3	3,6	RX sur 3,6	
			1000Base-T	CAT5E	80MHz	(half	TX & RX sur	100MH
	Section 5: Procedure d'é	talonnage terrain pour		ISO D	duplex)		les 4 paires	
	lien permanent non RJ45	i et liaison complète	1000Base-	CAT6	250 MH	łz	TX & RX sur	250MH
	♥ 94:x ★ Prêt ■ 85 NUP :79 28/18/15		тх	ISO E	(full dup	olex)	les 4 paires	
	ISO Ea PL2 SIP Pern JOB1	ISO Ea PL2 STP Perm JOB2	10GBase-T	CAT6₄	465MH	z	TX & RX sur	500MHz
	tt 🖏 🥃 🔚 🔟			ISO EA			les 4 paires	
	Etalonnage terrain			//				
	🔲 💁 🗮 🖂 😱		DECOMM				UDITEC	
		Début	RECOIVIN		JN DE	SEC	URITES	
	24. Presser F3 ou mettre en	25. Raccorder le cordon	MERCI DE L	IRE COMPL	ETEMEN	IT LE I	MANUEL D'U	TILISATI
	surbrillance Etalonnage	RJ45 « R » - Presser F1	POUR CONF	VAITRE TOU	JIES LES	CON	DITIONS DE	SECURIT
	terrain - Enter.	🛱 98% 🗳 🚓	ET PRECAU	IONS. UTIL	ISEZ LES	SAPP		JEMIENI
	45 NVP:79 89:42 ISO Ea PL2 STP Pern	45 NUP :79 28-13 150 Ea PL2 STP Perm	SELON LES I	NDICATION		ANU	EL !	
	1082	1082				D 10.0		
			PRECAUTI			RISC	UES	
			Ne pas jeter	les batteries	s au	Les b	atteries peuve	nt explose doc
	Début	Début	mettre en c	ourt-circuit	Ve nas	élém	ents toxiques	ues et neuven
	26 Retirer le cordon R puis	27. Laisser le cordon D sur	tenter de le	s démonter.		entra	iner de graves	dommage
	insérer à la place le 2 ^{ième}	l'unité principale seule, en				sur le	s personnes au	x
	cordon « D » entre les 2	ouvert - Presser F1.				alent	ours.	
	unités - Presser F1.	Sur la Remote remettre le	Ne pas met	tre en court-	circuit	Les co	omposants per	ivent
		cordon R, en ouvert - Presser	les équiper	ients de char	ge ou	explo	ser ou chauffe	r vən tin dulu
		Autotest Remote	les batteries	s.		de gr	aves brulures s	ant muun aur les
	♥ 98: ★ Etalomage terrain ₩ 45 NUP:79 28/18/15 ■					utilisa	ateurs.	
	ISO Ea PL2 STP Pern JOB2	ISO Ea PL2 STP Perm JOB1	Ne pas jet	er les		Les b	atteries/piles	contienne
	Etalonnage terniné	tt 🕲 📲 🔚 🔟	batteries/	piles dans		des é	léments chimi	ques
	~	Etalonnage terrain	l'environn	ement. Jete	er les	toxiq	ues qui peuver	nt polluer
	Appuger Leave	🔲 🙍 🗮 🖂 😮	batteries/	piles unique	ement	l'envi	ironnement lor	squ'elles
			dans les ei	ndroits		innar	mises au rebut	de raçon
	28. Etalonnage terminé,	29. Les appareils prêt à tester.	approprié	s.		nnaþ	nopriee.	
	appuyer sur Escape.		Ne pas rega	rder fixemen	t dans	La lur	nière émise pa	r ces
			les orrifices	ouverts des		modu	ules est invisibl	e à l'œil n
Kesuitats Passe/Echec			connecteur	s optiques de	S	mais	peut provoque	r de grave
vous etes maintenant pret pour effectuer un AUIOIESI sur			modules fib	re, ni vers les	5	domr	nages irréversi	bies sur le
le caple que vous avez prepare/configuré.			raccordées	s des jarretie	res	yeux	uont la perte t	utale de la
	kesuitat general		Ne pas raco	order les test	eurs	Les ri	ircuits électron	iques
	Y Lien reuss	I PASSE	sur des rése	aux actifs en		inter	nes peuvent êt	re
	🗴 Lien en dé	faut : ECHOUE	fonctionner	nent.		endo	mmagés : voir	les
	Note: A 🗸 * ou 🗱 signifie qu'i	une ou nlusieurs mesures				spéci	fications dans	e manuel

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

Publication N°. **IDEAL INDUSTRIES L.T.D**

xx/xx Imprimé en EUROPE

Certificateurs de câblages LanTEK®III

Guide de prise en main



🖿 🐼 🖉

Proof of Performance

Certificateurs de câblages LanTEK®III

Guide de prise en main

Pour les manuels et obtenir plus d'informations Visitez I; 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.

ANUEL D'UTILISATION TIONS DE SECURITE EIL UNIQUEMENT

Bande passante du câblage

100 MHz

100MHz

250MHz

500MHz

© 2015

$\overline{\mathbf{a}}$	PRECAUTIONS	RISQUES				
RH	Ne pas jeter les batteries au feu ou dans l'eau. Ne pas les	Les batteries peuvent exploser ou laisser échapper des				
sur en	mettre en court-circuit. Ne pas tenter de les démonter.	éléments toxiques, et peuvent entrainer de graves dommages sur les personnes aux alentours.				
e le resser _{Prêt,}	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.				
tester.	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.				
T sur	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.				

IDEAL NETWORKS