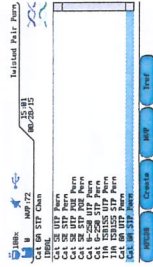




Kabel- och nätverksstandarder

Understödd Nätverks-applikation	System-standard	Arbets-frekvens	Använda ledare	System Band-bredd
10Base T	KAT3 ISO C	10 MHz RX på 3,6	TX på 1,2 RX på 3,6	16 MHz
100Base-TX	KAT5 ISO D	80 MHz RX på 3,6	TX på 1,2 RX på 3,6	100 MHz
1000Base-T	KAT5E ISO D	80MHz (halv duplex)	TX & RX på alla 4 par	100MHz
1000Base-TX	KAT6 ISO E	250 MHz (full duplex)	TX & RX på alla 4 par	250MHz
10GBase-T	KAT6A ISO Ea	465MHz	TX & RX på alla 4 par	500MHz

för att justera NVP-värdet.
Tryck ENTER.
23. Displayen återgår till kabelvalsmeny. Tryck Escape för att återgå till huvudmenyn.

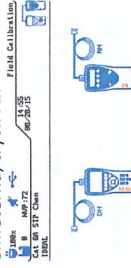


Avsnitt 5: Channel och icke-RJ45 Permanent Link Fältkalibreringsprocess

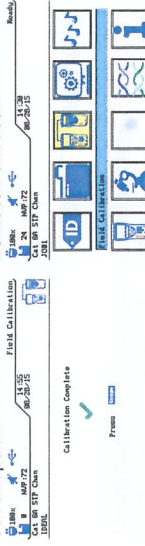
24. Tryck F3 eller markera Fältkalibreringsikonen, tryck Enter.



25. Anslut Remote patchkabel (pc) mellan enheterna, tryck F1.



26. Tag bort Remote pc, anslut Display pc mellan enheterna, tryck F1. Om kalibreringen misslyckas i något steg, kontrollera pc och adapttrar.



28. Kalibrering avslutad, tryck Escape.

Godkänt/Inte godkänt resultat
Du är nu klar att utföra ett AUTOTEST på ditt valda system.
Testresultat

✓ Länken är godkänd
✗ Länken är inte godkänd
Not: A ✓* eller ✗* betyder att ten eller flera individuella tester är närmare gränslinjen än testarens noggrannhet. I detta fall kan inte testaren klart avgöra om parameter är godkänd eller inte.

SÄKERHETSVARNINGAR

VÄNLIGEN LÄS MANUALEN FÖR EN KOMPLETT LISTA AV SÄKERHETSVARNINGAR. ANVÄND UTRUSTNINGEN SOM DET SPECIFICERAS I MANUALEN!

VARNING	RISK
Kasta inte batterierna i eld eller vatten och kortslut inte batteriernas elektriska kontakt. Tag ej isär batterierna.	Batterierna kan explodera vilket kan resultera i allvarliga personskador.
Kortslut inte laddarna eller batterierna.	Enheterna kan explodera eller bli väldigt varma, vilket kan resultera i allvarliga personskador.
Kasta inte batterierna i naturen. Lägg dem till återvinning.	Batterierna innehåller skadliga kemikalier vilka kan skada naturen.
Titta inte rakt in i öppna fibertestadapterar eller fiberkonnektorer.	Ljuset som används för test är inte synligt för det mänskliga ögat. Allvarliga ögonskador och t.o.m synförlust kan uppstå.
Anslut inte testaren till aktiva portar.	Kretsarna kan skadas – se spec. i manualen.

LanTEK® III LAN-kabelcertifierare

QUICK REFERENCE GUIDE

För mer information och manualer, besök www.idealnetworks.net

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

International offices:
Brazil • Canada • China
Germany • India • Mexico • UK • France
For complete sales office contact information, visit our web site.

Form No. 161801rev1
© 2015
Printed in EUROPE

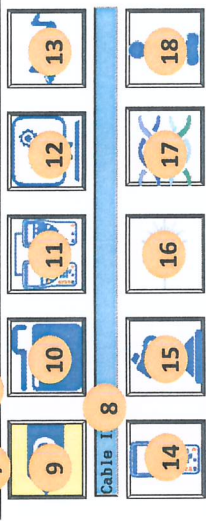
IDEAL INDUSTRIES L.T.D



Starta upp

Tryck på ON/Off knappen för att slå på Display Handset(DH)

Huvuddisplay



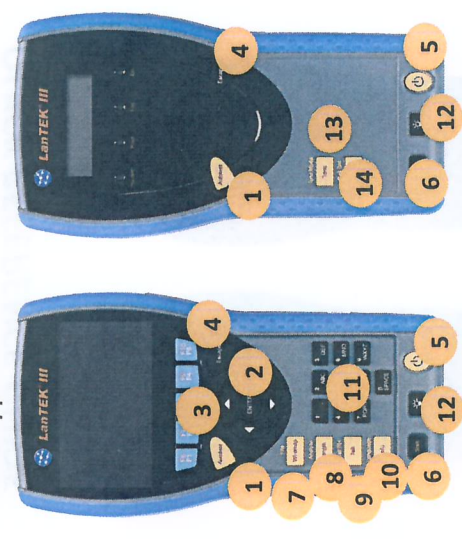
- Batteriindikator
- Talk Set-indikator
- Minnesindikator
- Skärmittel
- Datum och tid
- Teststandard
- Aktiv Projekttitel
- Vald funktion
- Kabel ID-ikon

Softkeys



F-knappar
Fem funktionsknappar direkt under displayen, gör att användaren kan välja en soft key-händelse på displayen.

Huvudknappar

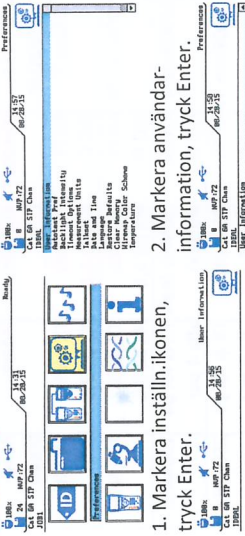


DH Display Handset

RH Remote Handset

- AUTOTEST
- CURSOR och ENTER
- Funktionsknappar F1 – F5
- Escape
- ON/OFF
- Shift
- Wiremap/Fil

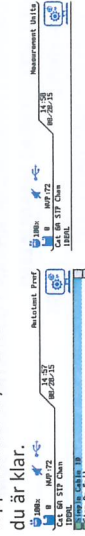
Avsnitt 1: Grundinställningar



1. Markera inställn. ikonen, tryck Enter.



2. Markera användarinformation, tryck Enter.
3. Skriv in informationen. Den kommer att visas i testrapporterna. Tryck Enter när du är klar.



4. Tryck pil ner för att markera Autotest Inst, tryck Enter.



5. Gör eventuella förändringar, tryck Enter.



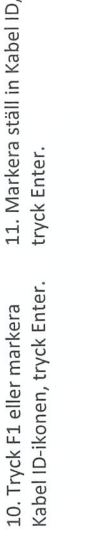
6. Markera Mätenheter, tryck Enter.
7. Tryck F1 för att skifta mellan meter och feet, eller tryck Enter.



8. Markera Datum och Tid, tryck Enter.
9. Justera datum, tid och format vid behov och tryck sedan Enter.



10. Tryck F1 eller markera Kabel ID-ikonen, tryck Enter.
11. Markera ställ i Kabel ID, tryck Enter.
21. Markera standard.



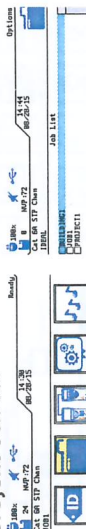
22. Vid behov, tryck F3 (NVP).



12. Skriv in kabelnamn och nuvarande värde, använd pilknapparna för att gå mellan kabelnamn och värde, tryck Enter.

13. Displayen återgår till tidigare skärmbild, nuvarande värde är uppdaterat, tryck Escape.

Avsnitt 3: Sparade Tester, namngivning av projekt och val



14. Markera FIL och tryck Enter.
15. Tryck F2 för val.



16. Markera Nytt jobb och tryck Enter.
17. Skriv in jobbnamn, tryck Enter.
18. Jobblistan uppdateras, Nuvarande jobb är uppdaterat, tryck Escape



19. Tryck Shift & F4 eller markera Kabeltyp och tryck Enter.
20. Markera Twisted Pair Perm, tryck Enter.
21. Markera standard.



22. Vid behov, tryck F3 (NVP).



12. Skriv in kabelnamn och nuvarande värde, använd pilknapparna för att gå mellan kabelnamn och värde, tryck Enter.

13. Displayen återgår till tidigare skärmbild, nuvarande värde är uppdaterat, tryck Escape.

Avsnitt 3: Sparade Tester, namngivning av projekt och val

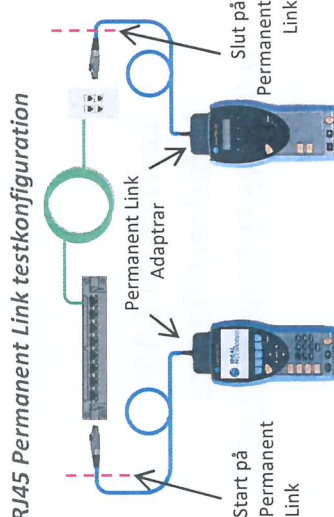


14. Markera FIL och tryck Enter.
15. Tryck F2 för val.

16. Markera Nytt jobb och tryck Enter.
17. Skriv in jobbnamn, tryck Enter.
18. Jobblistan uppdateras, Nuvarande jobb är uppdaterat, tryck Escape

19. Tryck Shift & F4 eller markera Kabeltyp och tryck Enter.
20. Markera Twisted Pair Perm, tryck Enter.
21. Markera standard.

22. Vid behov, tryck F3 (NVP).



Channel Link och icke-RJ45 Permanent Link Testkonfiguration

För test av channels (RJ45 och icke-RJ45) såväl som permanent links bestående av icke-RJ45 komponenter såsom TERA eller GG45, vänligen använd korrekta channel adapter och patchkabler istället för de ovan visade Permanent Link adapterna.
Vänligen notera att du måste utföra en fältkalibrering i det testläget— se avsnitt 5

LANTEK III inställningsprocedur

Följande procedur kommer att visa dig steg-för-steg hur du skall ställa in enheten. Efter alla inställningar är gjorda, är du färdig, så att du kan starta ett test genom att bara trycka på AUTOTEST på Display eller Remote Handsets.