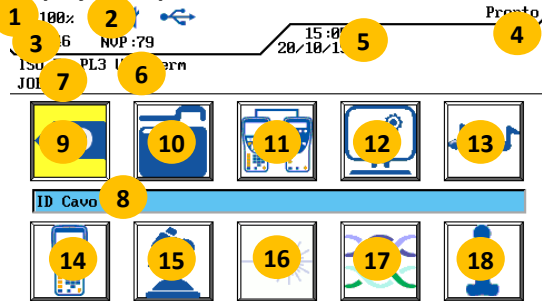


Accensione

Premere il tasto ON/OFF per accendere il telecomando del display (DH)

Display principale



- 1 Indicatore batteria
- 2 Indicatore ricetrasmittente
- 3 Indicatore memoria
- 4 Titolo schermo
- 5 Data e ora
- 6 Standard test
- 7 Titolo progetto attivo
- 8 Funzione selezionata
- 9 Icona ID cavo
- 10 Icona File
- 11 Icona calibrazione in campo
- 12 Icona Preferiti
- 13 Icona generatore di toni
- 14 Icona infr. strumenti
- 15 Icona Analizza
- 16 Icona fibra ottica
- 17 Icona tipo cablaggio
- 18 Icona Aiuto

Softkey



Tasti funzione



Cinque tasti funzione posizionati direttamente sotto il display consentono all'utente di selezionare l'azione di un softkey sul display dei colori.

Tasti principali



Telecomando display DH

- 1 TEST AUTOMATICO
- 2 CURSORE e INVIO
- 3 Tasti funzione F1 - F5
- 4 Esci
- 5 ON/OFF
- 6 MAIUSC
- 7 Mappa delle posizioni/file

Telecomando remoto RH

- 8 Lunghezza / Analisi
- 9 Parla / Chiama RH
- 10 Aiuto / Lingua
- 11 Tastierino alfanumerico
- 12 Luminosità
- 13 Tono/Modalità tono
- 14 Parla / Chiama DH

Informazioni generali dei requisiti sui test di collegamento

La seguente sezione descrive una configurazione tipica di test di collegamento permanente solo per cavi in rame a doppio RJ45. Per requisiti specifici per test su cavi in fibra, coassiali o di altro tipo, far riferimento al manuale utente.

Un collegamento permanente è un cablaggio di rete orizzontale di massimo 90 metri. Il collegamento permanente (indicato di seguito, da A a B) è usato per certificare l'installazione del cablaggio di rete orizzontale prima della connessione alla rete e dell'allacciamento dell'utente. Il test del collegamento permanente esclude adattatori, cordoni di connessione e ponticelli.

Configurazione del test di collegamento permanente RJ45



Configurazione del test di collegamento a canale e del collegamento permanente non RJ45

Per il test dei canali (RJ45 e non RJ45) e dei collegamenti permanenti caratterizzati da componenti non RJ45 come TERA o GG45, utilizzare adattatori di canale adeguati e cordoni di connessione anziché gli adattatori di collegamento permanente di cui sopra.

È necessario eseguire un processo di calibrazione in campo in quella modalità di test - si veda sezione 5.

Procedura di configurazione LANTEK II

La seguente procedura spiegherà nel dettaglio come configurare il dispositivo. Dopo aver completato i passaggi, è possibile iniziare a testare usando il pulsante singolo TEST AUTOMATICO sui telecomandi Display o Remoto.

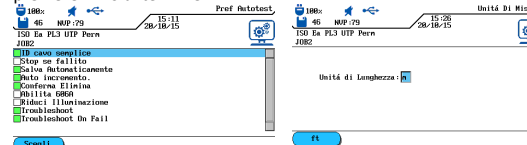
Sezione 1: Configurazione Preferiti



1. Selezionare l'icona Preferiti, premere Invio.
2. Selezionare Informazioni utente e premere Invio.



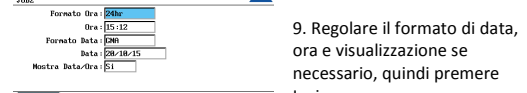
3. Inserire le opportune informazioni che saranno aggiunte nei report dei test; premere Invio al termine.
4. Premere la freccia verso il basso per selezionare Test automatico Pref, premere Invio.



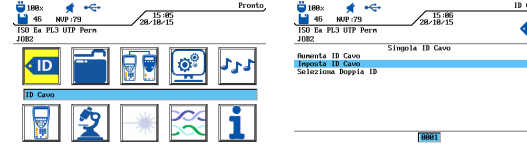
5. Apportare le necessarie modifiche, premere Invio.
6. Selezionare Unità di misura, premere Invio.



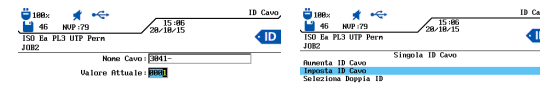
7. Premere F1 per scegliere tra metri e piedi, o premere Invio.
8. Selezionare Data e ora, premere Invio.



9. Regolare il formato di data, ora e visualizzazione se necessario, quindi premere Invio.
10. Premere F1 o selezionare l'icona ID cavo, premere Invio.

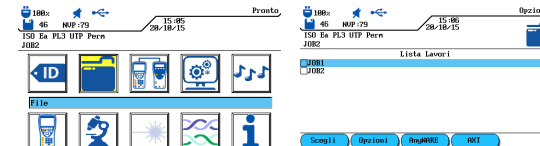


11. Selezionare Imposta ID cavo, premere Invio.

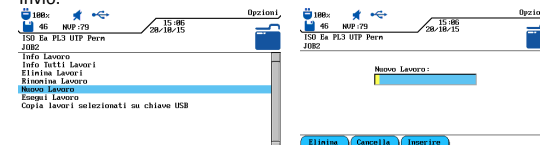


12. Inserire il nome cavo e il valore corrente, usare le frecce per passare da Nome cavo a Valore corrente, premere Invio.
13. Il display tornerà alla schermata precedente, il Valore corrente è aggiornato, premere Esci.

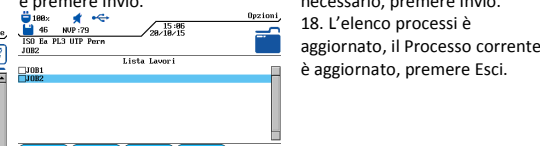
Sezione 3: Test memorizzati, Nome progetto e selezione



14. Selezionare FILE e premere Invio.
15. Premere F2 per Opzioni...



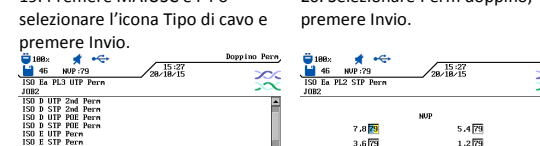
16. Selezionare Nuovo processo e premere Invio.
17. Inserire Nome processo se necessario, premere Invio.



18. L'elenco processi è aggiornato, il Processo corrente è aggiornato, premere Esci.



19. Premere MAIUSC e F4 o selezionare l'icona Tipo di cavo e premere Invio.
20. Selezionare Perm doppio, premere Invio.



21. Selezionare lo Standard di test del cavo desiderato.
22. Se necessario, premere F3 (NVP) per regolare il valore NVP. Premere INVIO.

23. Il display tornerà al menu di selezione cavi. Premere Esci per tornare al menu principale.

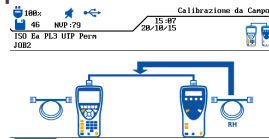
Tabella di standard di cavi e reti

Applicazione di rete supportata	Standard sui cablaggi	Frequenza d'esercizio	Cavo utilizzato	Larghezza di banda del cablaggio
10Base T	CAT3 ISO C	10 MHz RX su 3.6	TX su 1.2 RX su 3.6	16 MHz
100Base-TX	CAT5 ISO D	80 MHz RX su 3.6	TX su 1.2 RX su 3.6	100 MHz
1000Base-T	CAT5E ISO D	80 MHz (half duplex)	TX & RX sulle 4 coppie	100 MHz
1000Base-TX	CAT6 ISO E	250 MHz (full duplex)	TX & RX sulle 4 coppie	250 MHz
10GBase-T	CAT6 _A ISO E _A	465 MHz	TX & RX sulle 4 coppie	500 MHz

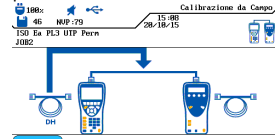
Sezione 5: Processo di calibrazione in campo del collegamento a canale e permanente non RJ45



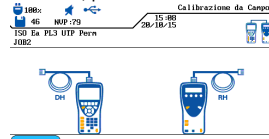
24. Premere F3 o evidenziare l'icona di Calibrazione in campo, premere Invio.



25. Collegare il cordone di connessione (pc) Remoto tra due unità, premere F1.



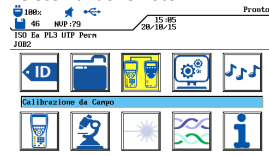
26. Scollegare il pc Remoto, collegare il pc Display tra le unità, premere F1. In caso di problemi di calibrazione in una delle fasi, controllare i cavi e gli adattatori dei test.



27. Scollegare il pc Display dal Telecomando remoto, collegare il pc Remoto al Telecomando remoto, premere F1 sul Telecomando display, premere **Test automatico sul Telecomando remoto**.



28. Calibrazione completata, premere Esci.



29. Il tester è ora configurato per il test.

Segnalazione superato/non superato

Ora è possibile svolgere il TEST AUTOMATICO sul cavo configurato.

Resultati complessivi del test

✓ Il collegamento ha superato il test

✗ Il collegamento non ha superato il test

Nota: Un ✓* o ✗* significa che uno o più test individuali sono più vicini alla linea di limite rispetto alla precisione del tester. In tal caso, il tester non può stabilire in modo chiaro se il parametro ha superato o non superato il test.

AVVISI DI SICUREZZA

CONSULTARE ANCHE IL MANUALE PER UN ELENCO COMPLETO DEGLI AVVISI DI SICUREZZA. USARE L'APPARECCHIO SOLO SECONDO QUANTO SPECIFICATO NEL MANUALE!

ATTENZIONE	RISCHIO
Non gettare le batterie nel fuoco o in acqua e non cortocircuitare il contatto elettrico delle batterie. Non smontare.	Le batterie potrebbero esplodere, provocando lesioni gravi alle persone.
Non cortocircuitare i dispositivi di carica o le batterie.	I dispositivi potrebbero esplodere o surriscaldarsi troppo, provocando lesioni gravi alle persone.
Non disperdere le batterie nell'ambiente dopo l'uso. Smaltire le batterie solo negli appositi contenitori.	Le batterie contengono sostanze chimiche tossiche che possono danneggiare l'ambiente in caso di scorretto smaltimento.
Non guardare direttamente la porta aperta degli adattatori di test a fibra ottica o i connettori a fibra ottica.	La luce usata per i test e per la trasmissione di informazioni non è visibile all'occhio umano. Potrebbero verificarsi gravi danni agli occhi con possibile perdita della vista.
Non collegare il tester alle porte dinamiche.	La circuiteria potrebbe subire danni: consultare le specifiche sul manuale

Certificatore di cavi LanTEK[®] III

LAN

LAN

GUIDA RAPIDA DI RIFERIMENTO

GUIDA RAPIDA DI RIFERIMENTO

Per maggiori informazioni e manuali visitare www.idealnetworks.net

IDEAL Industries Product Solutions UK
Stokenchurch House,
Oxford Road, Stokenchurch,
HP14 3SX High Wycombe,
Regno Unito

Sedi internazionali:
Australia • Brasile • Canada • Cina
Germania • India • Messico • Regno Unito • Francia

Per i recapiti dettagliati degli uffici vendite, visitare il nostro sito web.



Pubblicazione n.
© 2015
IDEAL INDUSTRIES LTD

161805 rev1
Stampato in EUROPA