



Radiodetection

ΗΧΟΠΑΛΜΟΜΕΤΡΑ (TDR) RISERBOND

Η Riserbond, τμήμα της **Radiodetection**, είναι εξειδικευμένος κατασκευαστής συσκευών TDR. Τα ηχοπαλμόμετρα χρησιμοποιούνται για τον εντοπισμό και τον προσδιορισμό σφαλμάτων σε όλους τους τύπους καλωδίων, εναέριων και υπόγειων. Η ταχύτητα και η ακρίβεια τους τα καθιστά την προτιμώμενη σήμερα μέθοδο εντοπισμού σφαλμάτων σε καλώδια. Τα TDR της Riserbond είναι σχεδιασμένα για να καλύψουν ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών.

Μοντέλο 1550

Το ηχοπαλμόμετρο 1550 δημιουργεί νέα πρότυπα ευκολίας και αξιοπιστίας στον έλεγχο και εντοπισμό σφαλμάτων καλωδίων. Είναι ένα χαμηλού κόστους γραφικής απεικόνισης ηχοπαλμόμετρο σχεδιασμένο για εργασία σε εξωτερικούς χώρους. Είναι εργονομικά σχεδιασμένο ώστε να χρησιμοποιείται με το ένα χέρι.

Το ηχοπαλμομετρο 1550 διαθέτει 6 κλίμακες εργασίας, μεγάλη φωτιζόμενη οθόνη, και ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να ρυθμίσει χειροκίνητα πολλαπλές παραμέτρους για την μεγιστοποίηση της απόδοσης του ή για χρήση σε ειδικές εφαρμογές. Είναι το εργαλείο με το οποίο εντοπίζονται διακοπές, βραχυκυκλώματα, ενώσεις, μούφες, οξείδωση λόγω υγρασίας και άλλα προβλήματα που εμφανίζονται στα καλώδια.

Ενδεικτικές εφαρμογές του 1550 είναι:

- κατά την εγκατάσταση / παραλαβή καλωδίων όπου πιθανά προβλήματα είναι τα κατασκευαστικά σφάλματα, κακής ποιότητας αγωγοί, φθορές ή χτυπήματα και άλλα.
- κατά την λειτουργία των καλωδίων βραχυκυκλώματα και διακοπές.
- αποτελεί ιδανικό εργαλείο για την καταγραφή των διαθέσιμων καλωδίων για λόγους παραλαβής και απογραφής.



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - RISERBOND TDR 1550

Διαστάσεις:	Ύψος: 250 mm Πλάτος: 100 mm Βάθος: 55 mm Βάρος: 600 γραμμάρια
Περιβαλλοντικές Συνθήκες:	Θερμοκρασία Λειτουργίας: από -20° C έως +55° C Θερμοκρασία Αποθήκευσης: από -30° C έως +70° C Υγρασία: 93% σχετική υγρασία στους +40° C
Παλμός Εξόδου:	7 nsec έως 2000 nsec, επιλεγόμενος ανάλογα με την κλίμακα
Κλίμακα:	10 μ (33 πόδια) 30 μ (98 πόδια) 100 μ (330 πόδια) 300 μ (980 πόδια) 1000 μ (3300 πόδια) 3000 μ (9800 πόδια)
Ταχύτητα Διάδοσης:	Ρυθμιζόμενη από 0.20 έως 0.99.
Αντίσταση Εξόδου:	25Ω, 50Ω, 75Ω και 100Ω επιλεγόμενη από το χρήστη
Ακρίβεια Απόστασης:	+/-0.9 % της κλίμακας
Τροφοδοσία:	6 Αλκαλικές AA μπαταρίες
Ανάληψη:	1% της κλίμακας
Αυτόματη μέτρηση dBRL:	Αυτόματος υπολογισμός απωλειών dBRL με ακρίβεια 2 ψηφίων
Οθόνη:	LCD 128 x 64 dot matrix με οπισθοφωτισμό (backlight)
Με τη συσκευή παρέχονται οδηγίες χρήσης, αδιάβροχη τσάντα ώμου και 6 μπαταρίες τύπου AA.	
Προαιρετικά Παρελκόμενα:	Φίλτρο με ακροδέκτες για τον έλεγχο ενεργών καλωδίων τάσης μέχρι 600VAC, ακροδέκτες αντίστασης 50Ω για ομοαξονικά καλώδια και ανενεργά καλώδια ισχύος, ακροδέκτες αντίστασης 75Ω για ομοαξονικά καλώδια, ακροδέκτες αντίστασης 100Ω για συνεστραμμένα καλώδια, μετατροπείς από σύνδεσμο BNC σε F, επέκταση εγγύησης.
Πιστοποίηση:	CE