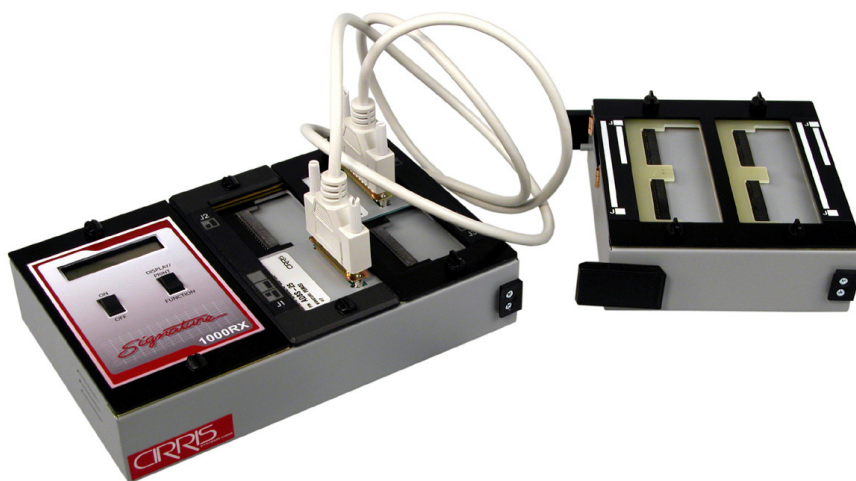


MECATRONIC

Solutions & Service

Macchine ed Attrezzature per il Cablaggio

SIGNATURE 1000RX



CIRRIS

Strumento di collaudo per cablaggi

DESCRIZIONE

Il Signature 1000RX è uno strumento di collaudo a basso costo per cablaggi in grado di collaudare da 128 a 256 punti. E' stato progettato per la verifica di interruzioni, cortocircuiti, errati collegamenti a livelli di resistenza minima di 0.1 Ohm.

CARATTERISTICHE

- **Garantisce la qualità:**
 - il Signature 1000RX è un completo sistema di controllo qualità collegabile a PC tramite il software opzionale PC Link. In questo modo può creare/modificare liste filo, registrare dati test e altro.
 - il 1000RX effettua collaudi alla tensione di 5.5 volt DC. E' possibile selezionare soglie di resistenza da 0.1 Ohm a 5M Ohm. Nell'impostazione "AUTO" l'analizzatore effettua la scansione del cablaggio e imposta la soglia in automatico. Con l'impostazione "CALC" lo strumento di collaudo auto-apprende un cablaggio e mostra o stampa la lista da filo a filo, compresi i valori di resistenza.
- **Rapido/Facile da utilizzare:**
 - progettato per alti volumi di produzione, il Signature 1000RX è veloce e semplice da utilizzare. Comunica tramite un display LCD con due linee di 16 caratteri. Auto-apprende da cablaggi campione e da liste filo salvate in memoria. Le liste filo possono anche essere scaricate da computer (opzionale). I risultati di collaudo vengono comunicati in formato audio e video. L'identificazione filo tramite contatto e la possibilità di seguire istruzioni passo-passo fanno del 1000RX uno strumento ideale per l'assemblaggio guidato di cablaggi.
 - il 1000RX è dotato di sonda per l'identificazione filo. In opzione può essere utilizzato un polsino a strappo che sfrutta la conduttività del corpo umano in modalità collaudo guidato.
- **Flessibilità:**
 - possibilità di selezionare soglie di resistenza da 0.1 Ohm a 5M Ohm.
 - sonda per identificazione punto di contatto.
 - il 1000RX può auto-apprendere automaticamente e collaudare cablaggi con valori di resistenza e/o diodi multipli.
- **Collaudo documentato:**
 - è possibile creare con facilità stampati contenenti la lista filo, l'identificazione connettori e le impostazioni programmate nella memoria dello strumento di collaudo. Si ottiene così un documento completo di tutte le informazioni per ciascun cablaggio che può essere usato per tutti i cablaggi assemblati successivamente. I documenti stampati forniscono inoltre prova del collaudo tramite l'identificazione del numero di cavi collaudati con esito positivo.
 - lo strumento di collaudo ricava un'identificazione del cavo unica (una riduzione matematica della lista filo e identificativi adattatore in un codice a sei caratteri) per verificare la corretta programmazione. In questa fase l'operatore confronta l'identificativo con lo standard documentato per assicurare la correttezza delle operazioni. Un identificativo simile è utilizzato per verificare che tutti i parametri di collaudo siano impostati adeguatamente.

Specifiche tecniche

Punti di collaudo:	128 punti, espandibile a 256 punti (incrementi di 128 punti)
Tensione di collaudo:	max. 5.5 VDC a 180 μ A
Sensibilità:	resistenza di connessione / resistenza di isolamento Soglia: AUTO & CALC, piú soglie impostate manualmente da 0.1 Ω a 10 K Ω ($\pm 4\%$ $\pm 0.1 \Omega$); 50 K Ω ($\pm 10\%$); 500 K Ω ($\pm 20\%$); 1 M Ω ($\pm 25\%$); 5M Ω ($\pm 25\%$).
Velocità di collaudo:	Collauda 256 punti in meno di 1 secondo, 128 punti in meno di 0.3 secondi.
Uscite della stampante:	interfaccia parallela standard di tipo Epson/Centronics
Porta seriale (opzionale):	interfaccia RS-232C, software PC Link incluso
Sonda/Polsino a strappo:	per l'identificazione del punto di collaudo
Memoria:	50 liste filo
Alimentazione elettrica:	105-135 VAC, 60 Hz 10 Watt
Dimensioni & Peso:	1000RX: 270x170x50 mm / 1.9 Kg Scanner: 160x170x50 mm / 1.0 Kg
Display:	LCD con 2 linee da 16 caratteri
Conformità CE:	Il Signature 1000 RX è pienamente conforme a tutte le normative CE ed alle linee guida per le attrezzature EMC relative alla sicurezza meccanica ed elettrica ed alla compatibilità elettromagnetica.

L'azienda si riserva di variare i parametri tecnici a seconda delle necessità e senza preavviso.
