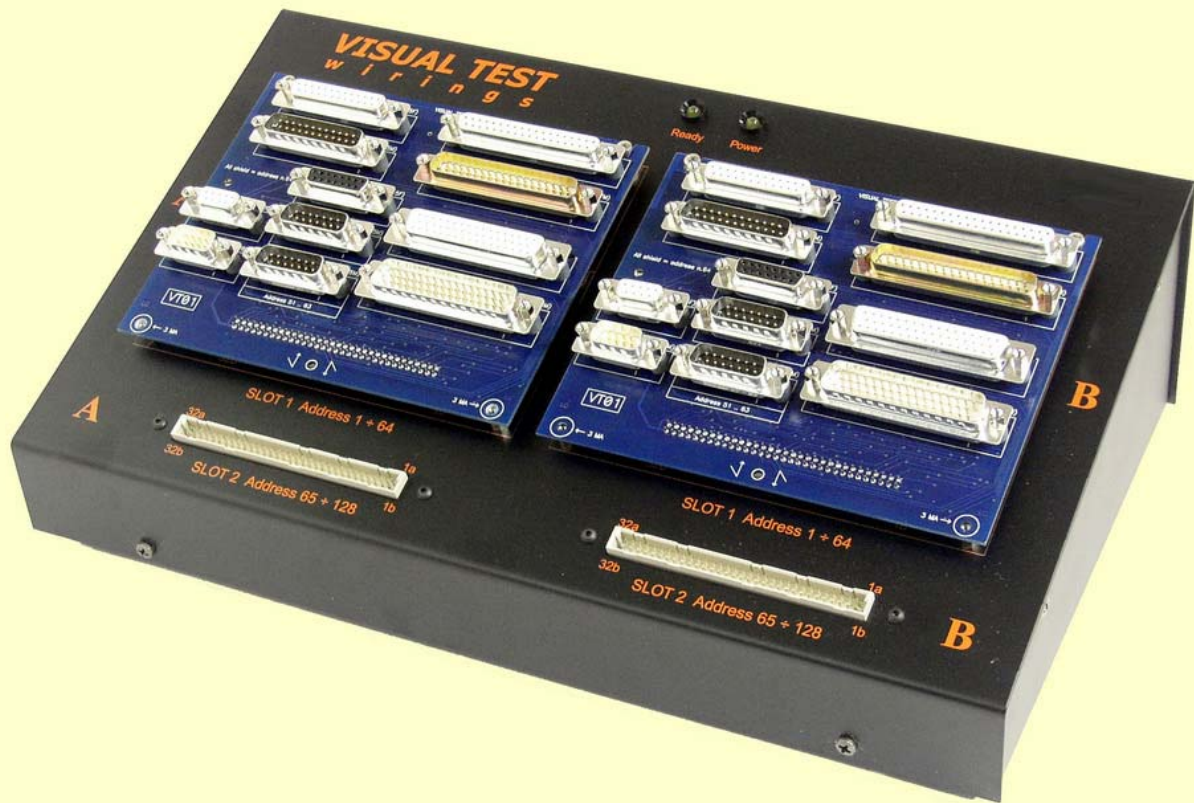


# VISUAL TEST

## W i r i n g s



## Collaudo automatico per cavi e cablaggi

- ✓ Da 128 a 512 canali di test bidirezionali.
- ✓ Prova continuità e cortocircuito.
- ✓ Autorilevamento delle connessioni da cavo o cablaggio.
- ✓ Generazione automatica dello schema con possibilità di modifica manuale.
- ✓ Visualizzazione grafica degli errori sullo schema.
- ✓ Tre modi operativi di collaudo: automatico, continuo, manuale.
- ✓ Gestione, archiviazione e stampa di disegni, sessioni e report di collaudo.

Collaudo di: Cavo encoder custom \*modalità NON CONNESSA\*

Lato A subD50F VT01 - C10 Connettore Sub D 50 poli Femmina  
Lato B subD37M VT01 - C7 Connettore Sub D 37 poli Maschio

Info pin  
Connettore J2 Pin 2 +A Indirizzo 2

Info connessione  
rosso 24AWG

Info cavo  
Codice: MS034571 Nr. (id): 13  
Cliente: Cepas s.r.l.  
Ord./Comm. Ordine n° 34515-01-05 / Commessa CE

Test corretti: 0 Test errati: 0

Note  
Note per collaudo:  
prima di iniziare il collaudo inserire i due conduttori rosso e nero intesiati con puntalini nell'apposito adattatore.

Modifica schema Test manuale Test automatico

Diagram showing cable connections between J1 and J2. J1 pins: +A 16 (rosso 24AWG), -A 17 (blu 24AWG), +B 8 (giallo 24AWG), -B 9 (verde 24AWG), +C 12 (bianco 24AWG), -C 13 (marrone 24AWG), +SH 3 (rosa 28AWG), -SH 4 (grigio 28AWG), Rna 2 (rosso/blu 20AWG), L1 27 (giallo/verde 20AWG), JA 31 (riferimento J1), JB 32 (riferimento J1). J2 pins: +A 2, -A 5, +B 3, -B 18, +C 25, -C 8, +SH 19, -SH 20, EN 14, DP2 11, +24U 11, M1 29, M2 29, SCH 1. Control FP: 10 FD1, 11 DP2. Power: +U 33 (rosso 18AWG alim. esterna), 0U 29 (nero 18AWG alim. esterna), GND 1 (-schermo).

Con il "Visual Test" connesso a un PC, lo schema del cavo campione o del cablaggio viene generato automaticamente in pochi secondi e il collaudo può avvenire immediatamente. È possibile editare ogni schema in tutte le sue parti, archivarlo e stamparlo come se fosse disegnato con un programma CAD.

Il "Visual Test" è uno strumento di collaudo robusto e affidabile, a un prezzo contenuto.

Può essere impiegato ovunque vi sia la necessità di collaudare un cavo o un cablaggio oppure di rilevarne lo schema. L'apparecchiatura è composta da due sezioni chiamate "lato A" e "lato B", le quali corrispondono ai due estremi del cavo da collaudare.

Vengono rilevate tutte le connessioni tra "lato A" e "lato B" ed eventuali ponticelli presenti anche sullo stesso lato (molto utile anche per la ricerca di cortocircuiti accidentali).



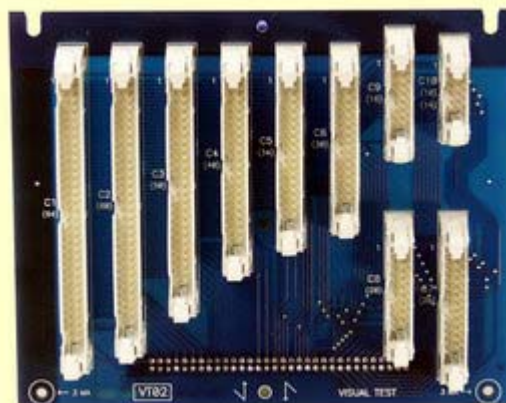
Per ogni gruppo di 64 punti di collaudo è presente un connettore di I/O al quale si può collegare direttamente il cavo o cablaggio, oppure sull'apparecchiatura si possono comodamente inserire delle schede multiconnettore che interfacciano con i connettori di I/O degli slot 1A e 1B.

Queste schede possono essere fornite con una serie di connettori tra quelli maggiormente utilizzati (vedi esempi sotto), oppure, su specifica del cliente, si possono realizzare schede personalizzate secondo le proprie esigenze.

#### Scheda VT01 con connettori SUB-D



#### Scheda VT02 con connettori Flat



Viste le ridotte dimensioni, il "Visual Test" è facilmente trasportabile in una piccola valigetta; collegandolo a un PC portatile lo si può utilizzare ovunque, avendo così sempre a disposizione in un solo software uno strumento di collaudo e un sistema di archiviazione di schemi e di documentazione.

Nonostante le molteplici funzioni, il software è semplice e intuitivo, non necessita di personale specializzato per il suo utilizzo e può essere installato anche su di un drive rimovibile tipo "pen drive".

Lo schema autorilevato, o creato manualmente, si può facilmente editare per inserire nomi di pins, nomi dei connettori, riferimenti dei segnali, colori, sezioni dei conduttori, note ecc. per ogni singolo collegamento.

Si possono anche avere più connettori su di uno stesso lato (mediante un cablaggio custom) e per ogni connettore è possibile inserire un nome nello schema.

