

# MECATRONIC

*Solutions & Service*

*Macchine ed Attrezzature per il Cablaggio*

---

## CFA 1000



## Misuratore della forza di aggraffatura

## DESCRIZIONE

Sistema facile ed intuitivo di analisi della forza di aggraffatura per applicazioni sia su presse da banco che su macchine automatiche (ARTOS, KOMAX, KMI, MAKFIL, KABELMATIC, ecc.).

Il sistema CFA 1000 permette di migliorare in maniera costante la qualità del prodotto e di generare risparmio grazie all'eliminazione di gran parte delle rotture meccaniche ed alla riduzione dei fermo macchina.

## CARATTERISTICHE

- Il sistema è in grado di evidenziare i seguenti difetti:
  - Trefoli mancanti e piegati.
  - Spelatura del filo non corretta.
  - Trefoli esterni al terminale aggraffato.
  - Isolante aggraffato nel terminale.
  - Assenza del terminale.
  - Filo di sezione sbagliata.
  - Terminale sbagliato.
- Caratterizzato da algoritmo di analisi a 3 zone (brevettato).
- Dotato di un'interfaccia facile ed intuitiva con menu in lingua italiana e password accesso programma su base alfanumerica.
- Consente la memorizzazione di dati statistici Cpk. e Cp.
- Dotato di Enconder per la gestione dell'area di intercettazione.
- Caratterizzato da area di mantenimento dati fino a 1000 aggraffature.
- Permette la gestione in rete di 255 unità.
- Con sensore di rilevamento montato su testa pressa o base applicatore.
- Consente un facile interfacciamento alle unità operatrici grazie agli ingressi optoisolati e alle uscite a relè programmabili.
- USCITE (OUTPUT): n° 4 relè programmabili
- INGRESSI (INPUT): n° 2 optoisolatori.
- È consentita la gestione di un riavvolgitore di interstrato terminali.

## OPZIONI

Supporto PC su Windows 95/98/NT (opzionale).

## Specifiche Tecniche

Campo di misura: da 0 a 2 KN (2000 Kg)  
Risoluzione: 10 N  
Ripetibilità: 0.1 %  
Campo di memoria: ultime 1000 aggraffature  
Tipo di sensore: piezoelettrico  
Tempo di risposta: < 20 ms

Conformità CE: Il CFA 1000 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

Importante: Raccomandiamo di inviare i campioni dei cavi con le applicazioni richieste per un esame preventivo

---

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