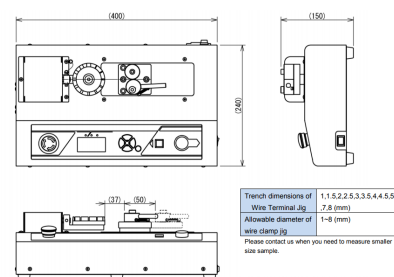




ACT-1000N Tester prove strappo

0156



Servizi

Servizi post vendita

Manutenzione ordinaria, straordinaria, installazione, formazione del personale, parti di ricambio, calibrazione e taratura per gli strumenti di misura.



Descrizione prodotto

Tester digitale progettato per automatizzare i processi delle prove di strappo dei capicorda del tipo crimpato, aggraffato, saldato o incollato.

Conforme con numerosi standard, l'ACT-1000N può eseguire test distruttivi (Break mode) ma anche prove non distruttive (Keep mode) in cui è necessario tirare fino ad un certo carico oppure mantenere una forza per un periodo di tempo definito.

Viene fornito comprensivo di due dispositivi di afferraggio, un morsetto con serraggio a bovolo, ideale per un rapido bloccaggio del provino, ed un revolver realizzato con un tamburo ruotante con asole di alloggiamento per terminali capicorda o faston con larghezze di mm 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 6, 7, 8. Lo strumento ha un azionamento motorizzato con corsa orizzontale di 50 mm.

Sotto la slitta è collocata una vite senza fine che si muove su cuscinetti a ricircolazione di sfere. La rotazione della vite trascina il carrello mobile con un movimento costante che viene controllato da un motore la cui velocità può essere regolata tramite il pannello comandi. Nella parte frontale dello strumento si trovano il display, i comandi di azionamento ed il pulsante di emergenza.

Il tester è dotato di un ampio display digitale ad elevata luminosità (visibile anche al buio) e di una console comandi semplice da usare con cui impostare le soglie di tolleranza e ben 26 tipologie di configurazioni di test diversi che possono essere richiamate, a seconda delle necessità, per velocizzare il processo di controllo.

Lo strumento è corredato da un sensore di misura interno e da dispositivi di afferraggio studiati per velocizzare l'inserimento del campione e la rimozione dei residui dopo la prova. Il revolver può accomodare cavi di dimensioni fino a 8 millimetri ma su richiesta possono essere realizzate soluzioni personalizzate.

È possibile richiamare il test preconfigurato e far partire la prova alla pressione di un pulsante. Alla rottura del campione il tester ritornerà automaticamente alla posizione di partenza e indicherà sul display il valore della forza, del tempo e se la prova è stata buona o da scartare (OK/NG).

Gestione dati

Lo strumento può memorizzare al suo interno fino a 1.500 dati oppure può trasferirli ad un PC (o altro acquisitore dati) tramite uscite USB, RS-232, Mitutoyo (Digimatic) o analogiche.

Attraverso il software di acquisizione dati fornito in dotazione si possono memorizzare sul PC fino a 60.000 dati.

I dati salvati contengono i valori di picco della forza, i giudizi OK/NG, la data e l'ora, le statistiche e le configurazioni dei test creati, come il nome del test, la modalità del test (Break/Keep), la velocità, la forza impostata e la durata scelta. Questi valori possono essere modificati direttamente da PC tramite il software che li aggiornerà automaticamente sullo strumento.

I dati possono essere stampati oppure esportati in fogli di calcolo CSV per consentire un'ulteriore elaborazione dei dati

Caratteristiche standard

Ideale per testare cavi crimpati in sicurezza

Esegue test distruttivi e non distruttivi

Automatizza i processi di prova

Velocità selezionabili (max 300 mm/min)

Auto-reverse al termine della prova

Velocità campionamento di 2000 Hz

26 configurazioni di test preimpostabili

Misura la forza di strappo fino a 100 kgf

Display OEL visibile anche al buio

Pannello comandi intuitivo e facile da usare

Memorizza fino a 1.500 dati

Software incluso per l'elaborazione dei dati

Uscite USB, RS-232C, Digimatic e Analogica

Comparatore digitale -NG / OK / +NG

Facile Set up dei campioni



Comastri Distribution
Prodotti e soluzioni per l'industria S.r.l

25/04/2024

ComastriDistribution

Telefono: +390513510702

Mail: info@comastridistribution.com



[Vai al prodotto](#)

Data e ora associate alle prove



ComastriDistribution
Prodotti e soluzioni per l'industria S.r.l

25/04/2024

ComastriDistribution

Telefono: +390513510702

Mail: info@comastridistribution.com



[Vai al prodotto](#)

Caratteristiche generali

Dimensioni	400x240x150 mm	Peso	11 kg
Risoluzione	1N	Range	1000N
Certificazione	UL 486A-486B(2013) / IEC 60512-16-4(2008) / JIS C2805(2010)	Campionamento	150% F.S
Sovraccarico	LED luminoso lampeggiante di avviso oltre il 110% della portata	Sovraccarico	LED luminoso lampeggiante di avviso oltre il 110% della portata

Prezzo Base:

IVA esclusa

-

IVA inclusa

-

Rif. Modello ACT-1000N