

ET 99W-CIL

PROVATENUTA VERSIONE PROVA CILINDRI



ET99W versione Prova Cilindri è la soluzione ideale sia per prove di tenuta che movimentazione di pistoni, cilindri e attuatori rotanti a doppio effetto, pneumatici, idraulici o oleodinamici.

Il sistema è composto dallo strumento ET99W con apposita modifica del software di gestione e da un gruppo pneumatico esterno, al fine di eseguire in ciclo automatico:

- Prova di movimentazione avanti/indietro, con numero di cicli e durata movimentazioni programmabili/escludibili;
- Prove di tenuta su prima camera, con appositi ed indipendenti parametri;
- Prove di tenuta su seconda camera, con appositi ed indipendenti parametri.

Venti programmi di serie, con parametri indipendenti per le varie fasi del ciclo, consentono di coprire la gamma media di produzione di tali dispositivi.

La dotazione di ET99W può essere completata da pacchetti software operanti in ambiente Windows o più semplicemente dalla possibilità di stampare i reports tramite etichettatrice, al fine di avere una completa archiviazione e tracciatura dei lotti di produzione.

La semplicità d'uso e di installazione, la praticità della prova "a secco" e quindi senza vasche d'acqua o impianti ad olio, unite all'eccezionale precisione e velocità di misura, rendono tale sistema assolutamente necessario per il controllo qualità di detti componenti.

adatto per prove su cilindri o particolari su due camere

connessioni per PC, PLC, stampanti e periferiche



*test in successione
su due camere a parametri indipendenti*

APPLICAZIONI

Pistoni pneumatici, cilindri oleodinamici, attuatori rotanti, ecc...

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione a 230 Vac (110 Vac su ordinazione)

Pressione di provatenta nelle scale: - 1...0,3...1...5...10...15 Bar (altre pressioni disponibili su ordinazione)

Lettura della pressione e del calo in mBar

Microprocessore Motorola MC68HC11F1

Memoria di programma su EPROM

Visore LCD da 80 caratteri ad alta luminosità

Regolazione della pressione manuale (regolazione elettronica su ordinazione)

Indicatori a barre di led di pressione, calo, portata, stato avanzamento prove ed esiti

Ingresso analogico da 20 bit, con velocità di conversione di 10 con/sec su tre canali

Logica PGA per misurazione calo in "finestre" da 16 bit

Precisione della misurazione del calo migliore di 100.000 punti sul fondo scala

Memoria parametri EEROM con algoritmi di controllo

Memoria contapezzi e orologio Real Time Clock

40 programmi di prove configurabili dall' operatore

Tracciatura calibrazione strumento come da norme ISO

Connettore con segnali per controllo remoto a 24 Vdc

Linea seriale RS232 per collegamento a stampante

Linea seriale isolata per collegamento a rete informatica con protocollo FOR TEST

Linea seriale per interfacciamento a PLC o espansioni FOR TEST

Temperatura di funzionamento min. 5°C / max. 40 °C

ACCESSORI

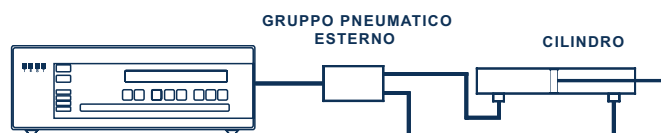
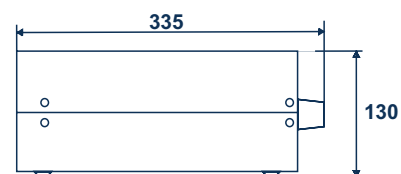
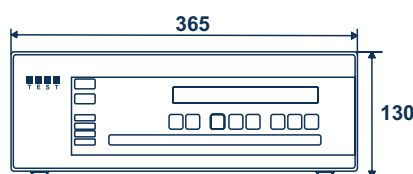
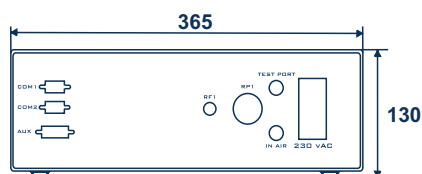
Pulsante esterno di Start - Pedale di Start - Pulsante esterno di Start / Abort - Pulsante esterno di selezione multi-programma
Gruppi pneumatici esterni personalizzati - Kit convertitore seriale 4TEST-RS232 - Calibratore digitale ET11 - Lettore codice a barre
Stampante - Software di supervisione standard - Software di supervisione personalizzato - Chiave blocco parametri - Valvola di scarico - Kit filtraggio aria

ASPETTO ESTERIORE

Contenitore metallico con serigrafia frontale

Dimensioni configurazione base: L = 365 mm I = 365 mm H = 130 mm.

Peso configurazione base: 9,5 Kg.



WWW.4TST.COM