

ET 99W-PC

PROVATENUTA SETTORE GAS



In questa specifica applicazione, adatta a produttori di piani cottura, ET99W svolge una doppia funzione di prova: nella prima, fa automaticamente partire la prova quando vi si collega il particolare da collaudare; nella seconda svolge cicli continui di prova, esprimendo la perdita in mmH2O/sec., permettendo così un controllo accurato ed eventuale riparazione del pezzo in prova.

Una grande caratteristica di questo strumento è la triplice visualizzazione del calo, espresso in mmH2O, mmH2O/sec e cc/ora; in questo modo potrete misurare sia la tenuta che il flusso di perdita dei Vostri prodotti.

Questa versione monta di serie un regolatore elettronico di pressione interno, così da avere una regolazione finissima direttamente dal pannello frontale.

ET99W è adatto per prove in vuoto o in pressione garantendo una precisione di misura di 100.000 punti sul fondo scala. Grazie alla sua versatilità è in grado di interfacciarsi ad automazioni esterne, quali PLC, Personal Computer, stampanti locali e accessori FOR TEST.

La filosofia della serie ET (abbreviazione di "Easy Test") è dimostrata nella semplice interfaccia grafica, che rende le prove incredibilmente semplici ed intuitive.



*nata per il settore GAS
(elettrodomestici, piani cottura, ecc.)*

*triplice rilevazione del calo rilevato
(mm H2O, mm H2O/sec., cc/h)*

*duplice modalità di prova
(test tradizionale, cicli continui)*

*regolatore elettronico di pressione
ad altissima precisione di serie*

APPLICAZIONI

Elettrodomestici: piani cottura e funzioni similari, ecc...

CARATTERISTICHE TECNICHE

Regolatore elettronico di pressione montato di serie

Visualizzazione del calo in mmH₂O, mmH₂O/sec e cc/ora

Fondo scala pressione per le prove a 3000 mmH₂O

Alimentazione a 230 Vac (su ordinazione anche a 110 Vac)

Quaranta programmi memorizzabili

Microprocessore Motorola MC 68HC11F1 a 8 Mhz

Memoria di programma su EPROM, sostituibile per aggiornamenti dall'utente

Visore LCD da 80 caratteri retroilluminato, colore di sfondo giallo-verde

Otto tasti meccanici di tastiera

Pilotaggio delle valvole a bassa tensione, con circuiti protetti e optoisolati

Ingresso analogico da 18 bits, con velocità di conversione di 25 con/Sec

Memoria parametri EEPROM con ritenzione dei dati in assenza di corrente di 10

Memoria contapezzi con capacità di ritenzione di 200 giorni in assenza di corrente

Orologio real time clock con ritenzione di data e ora in assenza di tensione di 200

Una linea seriale RS232 per collegamento a stampante

Una linea seriale ad anello di corrente 0..20mA per collegamento a rete informatica, con protocollo di comunicazione realizzabile su specifiche del cliente

Connettore di espansione con linee di I/O a 24Vdc optoisolate per dialogo/sincronismo con macchine o PLC esterni, gestibili su richiesta del cliente

ACCESSORI

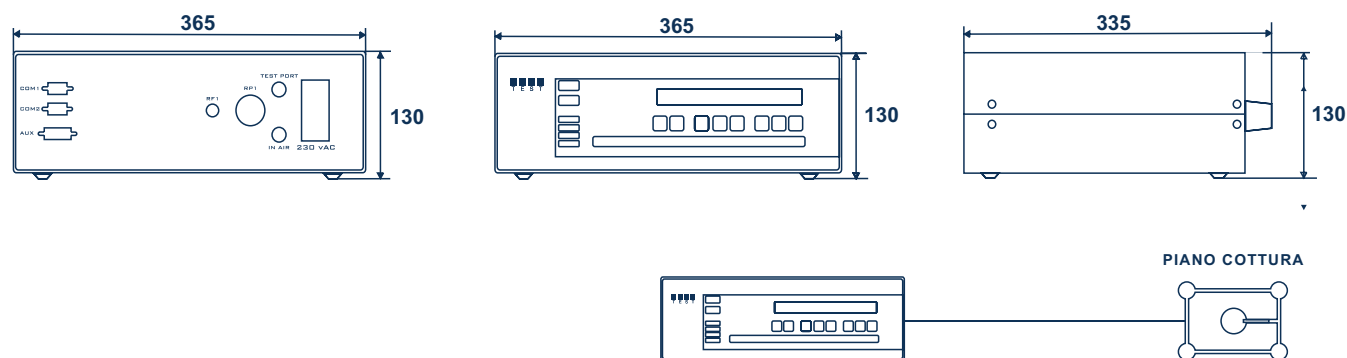
Pulsante esterno di Start- Pedale di start - Pulsante esterno di Start / Abort - Pulsante esterno di selezione multi-programma - Kit convertitore seriale FOR TEST-RS232 - Calibratore digitale ET11 - Lettore codice a barre - Stampante - Software di supervisione standard - Software di supervisione personalizzato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

ASPETTO ESTERIORE

Contenitore metallico con serigrafia anti-riflesso frontale

Dimensioni configurazione base: L = 365 mm I = 335 mm H = 130 mm.

Peso configurazione base: 9,5 Kg.



WWW.4TST.COM