

COMPARATORE DIFFERENZIALE ET96W

Controllo di portata volumetrica per comparazione differenziale

Dall'analisi di mercato e dal continuo sviluppo tecnologico nasce un prodotto eccellente nell'estetica, nel design e nell'elettronica.

Ideato per controllare lo scostamento di portata da un componente campione (es:ugelli ga, tubazioni, serpentine, tamponi per prove dimensionali, ecc..) o lo scostamento di capacità da volume campione (es: controllo cavità , controllo lavorazione da utensili corretta , controllo flaconi , ecc..) il comparatore differenziale di portata volumetrica ET96W rappresenta la miglior soluzione sul mercato in termini di precisione, affidabilità e velocità di esecuzione delle prove.

ET96W equipaggiato di regolatore elettronico di pressione, garantisce pressioni di collaudo stabili e sicure senza alcun intervento da parte dell'operatore.

Particolarmente indicato per il collaudo di fine linea dei prodotti ove non è richiesto il dato di airflow ma semplicemente lo scostamento percentuale rispetto ad un campione master, ET96W è adatto per prove da 0 a 500 mBar .

E' lo strumento ideale per controllare e certificare la Vostra produzione.

Velocità

Elettronica avanzata, algoritmi di calcolo e filtraggio sulla misura differenziale permettono di effettuare prove in tempi brevissimi. La regolazione elettronica della pressione consente inoltre l'auto adattamento della scala di misura in funzione dei particolari da collaudare

Precisione

Risoluzione della misura di oltre **100000** punti sul fondo scala, incertezza di misura inferiore allo 0,5%; risoluzione 0,1 Pa .

Facilità di utilizzo

Semplicissima interfaccia utente, esito della prova visuale, indicazione BUONO/SCARTO, bargraph con chiara indicazione della percentuale di scostamento rispetto al pezzo campione e limiti delle portate di prova; individuazione senza errori dei particolari non conformi.

Connettività

3 connettori di espansione permettono ad ET99W di interfacciarsi a PC, PLC, stampanti locali, stazioni automatiche e semi automatiche, accessori FOR TEST®.

ACCESSORI

Pulsante esterno di Start

Pedale di start

Pulsante esterno di Start / Abort

Pulsante esterno di selezione multi-programma

Gruppi pneumatici esterni personalizzati

Scarico automatico a fine prova

Kit convertitore seriale

Calibratore digitale ET11

Lettore codice a barre

Stampante resoconto prove

Software Leak test manager

Software custom

SPECIFICHE TECNICHE

- Racchiuso in contenitore metallico con serigrafia anti-riflesso sul frontale
- Alimentazione a 230 Vac (110 Vac su ordinazione)
- Pressione di prova controllata a software da regolatore elettronico di pressione
- Lettura delle pressioni in mBar
- Visore LCD da 80 caratteri ad alta luminosità
- Regolazione della pressione automatica
- Precisione della misurazione del calo migliore di 100.000 punti sul fondo scala
- Memoria contapezzi e orologio Real Time Clock
- 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
- Peso configurazione base: 8 Kg.
- Dimensioni: 365x335x130 mm.