

ET 99W

DETECTEUR DE FUITES UNIVERSEL



Modernisé esthétiquement et technologiquement, le nouveau ET99W représente sans aucun doute la meilleure solution sur le marché de l'instrumentation pour la mesure d'étanchéité.

Ce nouvel appareil de contrôle d'étanchéité à chute absolue de pression, utilise des algorithmes de calcul révolutionnaires pour détecter avec précision et fiabilité, les plus petites fuites dans les temps les plus brefs.

L'ET99W est adapté aux tests en vide et en pression et garantit une précision des mesures de 100.000 points sur la pleine échelle.

Grâce à sa flexibilité, il est possible de se connecter à des automations externes, PLC, Ordinateur, imprimante locale et accessoires FOR TEST.

La philosophie de la série ET (abréviation de « Easy Test ») s'explique par une interface graphique simple et intuitive des indicateurs du panneau frontal, qui rend l'utilisation beaucoup plus facile.



excellent rapport qualité/prix

précision de mesures de 1 Pascal

vaste possibilité de personnalisation

connexion pour PC, PLC, imprimante

APPLICATIONS

Electrodomestique: chaudières, appareils d'air conditionné, machines à laver, laves vaisselle, gazinières, chauffages, fer à repasser, cafetières, machines à vapeur...

Automobile: jantes, cylindres, valves moteur, piston, filtres, radiateurs, pompes, circuits des freins, circuits de l'eau, boîte de vitesse, réservoirs carburants, huile, eau, liquides, injecteurs, bouchons de réservoirs, pots d'échappement, valves, tous types de raccords, directions assistées...

Mécanique: vannes pneumatiques, moteurs réducteurs, pompes, soupapes, robinets, électrovalves, composants pneumatiques, circuits oléo dynamiques...

Emballage: sachets alimentaires, conteneurs hermétique, bouteilles, flacons, composants en plastiques, sacs en plastiques...

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation : 230 Vac (110 Vac sur commande)

Pression de test dans les échelles :-1 ... 0,3 ... 1 ... 3 ... 5 ... 10...15...Bar (autres pressions disponibles sur demande)

Lecture de la pression et de la chute en mBar

Incertitude de mesure de la pression inférieure à 0,5% sur la pleine échelle

Microprocesseur Motorola MC68HC11F1

Mémoire du programme sur EPROM

Écran LCD 80 caractères à haute résolution, rétro éclairé vert.

Réglage manuel de la pression (régulation électronique sur commande)

Indicateur à barres en leds, de pression, de chute, d'étanchéité, indications du développement des essais et des résultats

Logique PGA pour mesurer la chute en « fenêtres » de 16bit

Précision de la mesure supérieure à 100.000 points sur le fond d'échelle

Mémoire paramètres EEROM avec algorithmes de contrôle

Mémoire compteur et horloge Real Time Clock

40 programmes de test configurables par l'opérateur

Traçabilité de la calibration de l'appareil conformément aux normes ISO

Connecteur avec signaux pour contrôle distant à 24 Vdc

Ligne série RS232 pour connexion à l'imprimante

Ligne série isolée pour connexion au réseau informatique avec protocole FOR TEST©

Ligne série pour interface PLC ou expansion FOR TEST

Température de fonctionnement min. 5°C/max.40°C

ACCESSOIRES

Bouton externe de Depart - Pédale de Depart - Bouton externe de Depart/Arret – Bouton externe de sélection multiprogrammes
Groupes pneumatiques externes personnalisés - Kit de conversion sériel FOR TEST-RS232 – Régulateur électronique de pression interne - Calibreur digital ET11 – Lecteur de code barre – Imprimante – Logiciel de supervision standard – Logiciel de supervision personnalisé – Clef de blocage de paramètres – Vannes de vidange - Kit filtration d'air

ASPECT EXTERIEUR

Boîtier métallique avec sérigraphie frontale

Dimension de l'appareil de base : 365X335X130 mm

Poids de l'appareil de base : 9,5 kg

