

ET 99W-DF

DETECTEUR DE FUITES DIFFERENTIEL



ET99W-DF est la gamme de détecteurs de fuites qui utilisent le principe de la mesure différentielle.

Cette gamme d'instruments trouve son application pratique dans les cas suivants: test ultra-rapides à basse pression, afin de minimiser la stabilisation caractéristique et pour les test a pression variable ou tres élevées, ou il est nécessaire de maintenir la meme sensibilité de fuite sur toute l'échelle.

Dans tous les cas l'instrument est équipé d'au moins deux transducteurs de mesure, un pour la pression de remplissage et un pour la mesure différentielle de la fuite, lequel est de type piezo pour des pressions jusqu'à 5 Bars, ou capacitif pour des pressions jusqu'à 45 Bars.

Idéal pour des essais rapides et à basse pression

*Idéal pour des essais à pression variable
ou très haute*

Elevé répétitivité des mesures

*Connexions pour PC, PLC,
Imprimantes et périphériques*



APPLICATIONS

Electrodomestiques: Fourneaux et fonctionnes similaires, etc...

SP?CIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation : 230 Vac (110 Vac sur commande)

Pression de test dans les échelles: -1 , 1 , 6 , 20 Bar

Mesure de la pression de remplissage avec une resolution de 1mBar

Mesure de la pression differentielle de la fuite avec une resolution de 0,1 Pa

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

Réglage manuel de la pression

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

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©

ACCESSOIRES

Capteur de pression différentiel capacitif - Bouton externe de Depart - Pédale de Depart - Bouton externe de Depart/Arrêt - Bouton externe de sélection multi-programme - Groupes pneumatiques externes personnalisés - Régulateur électronique de pression - Vidange automatique à la fin du test - Kit de conversion sériel 4TEST-RS232 - Régulateur électronique interne de pression - Calibreur digital ET11 - Lecteur de code barre - Imprimante - Logiciel Leak test manager - Logiciel Leak test manager

ASPECT EXTERIEUR

Boîtier métallique avec sérigraphie antireflet frontale

Dimension de l'appareil de base : 365 X 335 X 130 mm

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

