

ET 99W-PC

DÉTECTEUR DE FUITES SECTEUR GAZ



Pour cette application, indiquée aux producteurs de plans de cuisson, ET99W joue un double rôle d'essai: son première fonction est de faire partir automatiquement l'essai quand on connecte l'unité à essayer; tandis que la deuxième fonction réalise des cycles continus, en exprimant la perte en mmH20/sec. De cette façon l'instrument permet un contrôle et l'éventuelle réparation de l'unité à l'essai.

Une importante caractéristique de cet instrument est la triple visualisation de la baisse, exprimée en mmH20, mmH20/sec et cc/heure, ainsi, Vous pourriez mesurer soit l'étanchéité soit le flux de perte de Vos produits.

Cette version est équipée d'un régulateur électronique de pression interne, qui permet d'avoir une régulation très fine directement du panneau frontal.

ET99W est idéal pour des essais à vide ou en pression en assurant une précision de la mesure de 100.000 point sur le fond d'échelle. Grâce à son éclectisme il peut être relié aux automations externes, comme: PLC, ordinateur individuel, imprimantes locales et accessoires FOR TEST

La philosophie de la série ET (abréviation de "Easy Test") est montrée dans la simple interface graphique, qui rend les essais incroyablement faciles et intuitifs.

*Parfait pour le secteur gaz
(électrodomestiques, plans de cuisson, etc.)*



*Triple visualisation de la chute relevée
(mm H20, mm H20/sec., cc/h)*

*Double modalité d'essai
(test traditionnel, cycles continus)*

*Régulateur électronique de pression
avec une haute précision de série*

APPLICATIONS

Electrodomestiques: plans de cuisson et fonctions similaires, etc...

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Régulateur électronique de pression de série

Visualisation de la baisse en mmH2O, mm H2O/ssec et cc/heure

Pleine d'échelle pour les essais à 300 mmH2O

Alimentation : 230 Vac (110 Vac sur commande)

40 programmes de test configurables par l'opérateur

Microprocesseur Motorola MC68HC11F1 à 8 Mhz

Mémoire du programme sur EPROM, substituable par l'opérateur pour une remise a niveau

Écran LCD 80 caractères à haute résolution, couleur du fond jaune-vert.

Huit touches mécaniques de clavier

Pilotage des vannes à basse tension, avec des circuits protégés et optoisolés

Entrée analogique de 18 Bit, avec une vitesse de conversion de 25 con/sec sur trois canaux

Mémoire paramètres EEPROM avec rétention des données en absence de courant de 10

Mémoire compteur avec capacité de rétention de 200 jours en absence de courant

Horloge Real Time Clock avec rétention de date et heure en absence de tension de 200

Ligne série RS232 pour la connexion à l'imprimante

Ligne série en boucle de courant 0.20mA pour la connexion au réseau informatique, avec protocole de communication réalisable sur les spécification du client

Connecteur d'expansion avec lignes de I/O à 24 Vdc optoisolées pour dialogue/synchronisme avec machines ou PLC externes, gérables sur requête du client

ACCESSOIRES

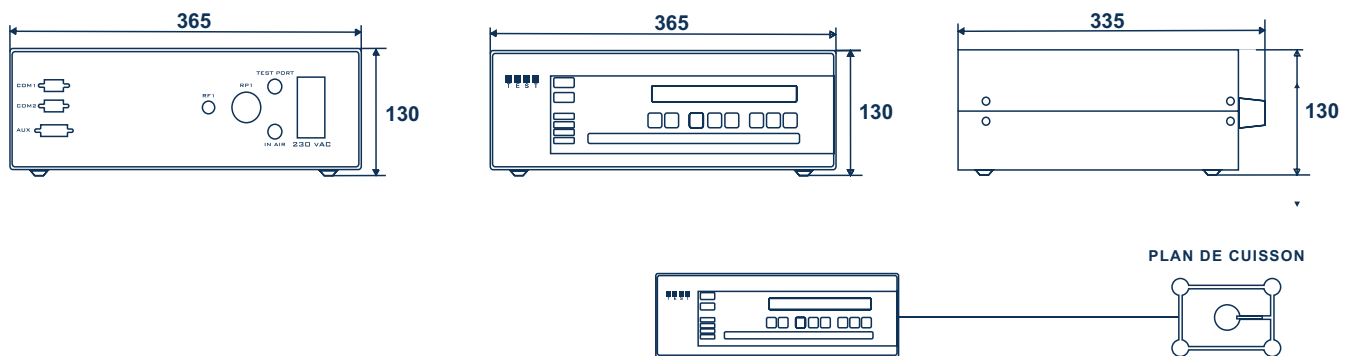
Bouton externe de depart - Pédale de depar - Bouton externe de depar/arret - Bouton externe de sélection multiprogrammes
Groupes pneumatiques externes personnalisés - Kit de conversion sériel FOR TEST-RS232 - Calibreur digital ET11 - Lecteur de code barre - Imprimante - Programme de supervision standard - Programme de supervision personnalisé - Clef de blocage de paramètres - Valves de vidange - Kit filtrage d'air

ASPECT EXTERIEUR

Boîtier métallique avec sérigraphie frontale antireflet.

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

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



WWW.4TST.COM