

ET 99W-CIL

DETECTEUR DE FUITES VERSION ESSAI VERIN



ET99W-CIL est l'appareil de hautes prestations, idéal soit pour les essais d'étanchéité soit de mouvement : pistons, verins et actionneurs rotatifs à double effet pneumatiques, hydrauliques et oleodynamiques.

Le système est composé par un appareil ET99W avec une spécifique modification du programme de gestion et par un groupe pneumatique externe, au fin d'effectuer en cycle automatique:

- Essais de mouvement en avant/ en arrière, avec numéro des cycles et durée des mouvements programmables/exclurables
- Essais d'étanchéité sur première chambre, avec paramètres speciaux et indépendants ;
- Essais d'étanchéité sur deuxième chambre, avec paramètres speciaux et indépendants .

Vingt programmes de série avec de paramètres indépendants pour les différentes phases du cycle permettent de couvrir la gamme moyenne de production de ces dispositifs.

La dotation de ET99W peut être complétée par des logiciel qui opèrent sous Windows ou plus simplement par la possibilité d'imprimer les rapports grâce à une étiqueteuse, au fin d'avoir un archivage complet et une traceabilite des lots de production.

La simplicité d'utilisation et d'installation, la praticité de l'essai « à sec » et donc sans bacs d'eau ou installations à huile, unies à l'exceptionnelle précision et vitesse de mesurage, rendent ce système absolument nécessaire pour le contrôle de qualité des unités.

Idéal pour essais sur verins ou piece a double chambres

connection pour PC, PLC, imprimantes et périphériques



essais en chaines sur deux chambres avec paramètres indépendants

APPLICATIONS

Pistons pneumatiques, verins oleodynamiques, actionneurs rotatifs, etc...

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation : 230 Vac (110 Vac sur commande)

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

Lecture de la pression et de la chute en mBar

Microprocesseur Motorola MC68HC11F1

Mémoire du programme sur EPROM

Écran LCD 80 caractères à haute luminosité

Réglage manuel de la pression (régulation électronique sur commande)

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

Entrée analogique de 20 Bit, avec une vitesse de conversion de 10 con/sec sur trois canaux

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

Précision de la mesure supérieure à 100.000 points sur la pleine 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

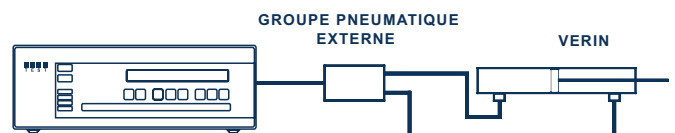
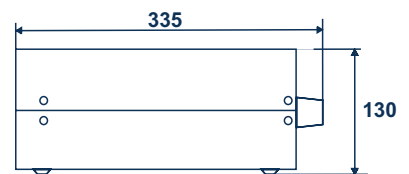
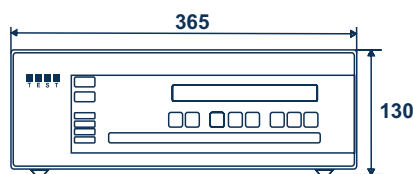
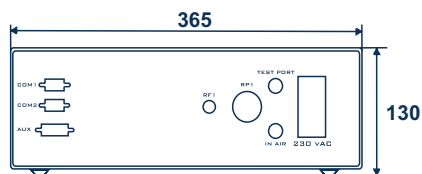
Bouton externe de DEPART - Pédale de depart - Bouton externe de depart/arrêt - Bouton externe de sélection multiprogrammes
Groupes pneumatiques externes personnalisés - Kit de conversion sériel FOR TEST-RS232 - Calibreur digital ET11 - Lecteur de code barre - Imprimante - Logiciel de supervision standard - 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 : 365 X 365 X 130 mm

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



WWW.4TST.COM