

Débitmètre CETATEST 915-G pour tests d'étanchéité



Le principe de fonctionnement	Le CETATEST 915-G est un débitmètre complètement automatique pour la détection de pièces non-étanches. Le test démarre automatiquement après l'adaptation de la pièce à tester. Cette méthode de travail a été conçue spécialement pour l'industrie d'appareils à gaz ainsi que des postes de retouche dans l'industrie automobile. La chute de pression du tube capillaire est mesurée à l'aide d'un capteur de pression différentiel et convertie en une valeur de débit.
Mode de fonctionnement	mesure de débit laminaire directe
Traitement des signaux	convertisseur A/D rapide 24 Bit traitement des signaux de valeurs mesurées en temps réel
Contrôleur	système à microprocesseurs en temps réel, 16-Bit μ C / 40 MHz
Lancement de l'appareil	La sélection d'un démarrage automatique de l'appareil est possible.
Capteurs de pression	capteur de pression différentiel, capteur de pression relatif
Pleine échelle des capteurs de résolution	0,0 à 120,0 ml/h sans ou avec un chiffre après la virgule [ml/h], 0,00 à 2,00 ml/min avec un ou deux chiffres après la virgule [ml/min] (autres gammes sur demande)
Unités de résultat	ml/min, ml/h, l/min., l/h, mbar*l/s
Gamme de pression	150 mbar et 600 mbar (autres gammes sur demande)
Modes de test	contrôle d'étanchéité basé sur le débit
Phases de test programmables	bouchage, remplissage, stabilisation, mesure
Seuils ajustables	pression de remplissage seuil d'acceptation et seuil récupérable relatifs à la pièce à tester
Manipulation	guide menu intuitif niveaux d'utilisation sécurisés par mot de passe
Paramètres mémorisés	64 programmes de test paramétrables individuellement avec désignation de programme alphanumérique Des programmes de test peuvent être exportés / importés grâce aux interfaces de l'appareil ou à un support d'information USB.

Débitmètre CETATEST 915-G pour tests d'étanchéité



Fonctions supplémentaires statistique de résultats détaillée, compteur de cycles, affichage pour l'intervalle entretien, affichage countdown, enregistrement des changements de paramètres, courbes de mesures et séries de mesures, bibliothèque logicielle pour la programmation d'interfaces (DLL)

Interfaces	fonctions	entrées / sorties digitales (standard)	RS-232 (standard)	Profibus DP (option)	Ethernet (option)
	Start / stop / Raz	X	X	X	X
	Sélection programmes	X	X	X	X
	Statut appareil / défaut système	X	X	X	X
	Evaluations (pièces bonnes / défaut test)	X	X	X	X
	Paramétrage		X	X	X
	Résultats de mesures		X	X	X
	Messages d'erreurs détaillés		X	X	X

Autres interfaces sur demande

Alimentation électrique 100 - 240 V AC, 47 - 63 Hz, 0,6 – 0,3 A
Consommation max. 60 W selon la version

Alimentation pneumatique 1,0 bar au-dessus de la pression de test

Connexions pneumatiques entrée (alimentation pneumatique): 6 mm raccord rapide
sortie pour pièce à tester: 6 x 1 mm raccord à coiffe
jusqu'à 3 sorties contrôlées par un système pneumatique, réglables individuellement [option]

Dimensions largeur : 345 mm, hauteur : 145 mm (3 U), profondeur : 435 mm

Poids env. 10 kg

Inclus dans la livraison emballage spécial, cordon d'alimentation, documentation sur CD, déclaration de conformité (CE), certificat d'étalonnage, câbles SUB-D y-compris câbles pour E/S (communication PLC)

Garantie 3 ans en cas d'entretien annuel, prolongation à 5 ans en option

Accessoires (option) kit de filtres, fuite étalon, vanne étanche 3 orifices 2 positions, voir aussi catalogue pour accessoires CETA

CETA Testsysteme GmbH
Marie-Curie-Straße 35-37
40721 Hilden
- Allemagne -
Tél. : +49 (0) 2103 / 2471 – 75
Fax : +49 (0) 2103 / 2471 – 76
E-Mail : sales@cetatest.com
Internet : www.cetatest.com

Delta Control Services
Z.A. "Au Pardy"
01480 Frans
- France -
Tél. : +33 (0) 4 37 55 10 85
Fax : +33 (0) 4 74 09 55 89
E-Mail : info@deltaccontrol.fr
Internet : www.deltaccontrol.fr