



Le principe d'exploitation	Le détecteur de fuite CETATEST 810 HP-PR (High Pressure – Pressure Rise), variante haute pression, permet les tests d'étanchéité avec une pression de test allant jusqu'à 300 bar (pour par ex. les soupapes d'injection) selon le procédé du test en récupération. Le circuit primaire peut être pressurisé avec une pression de test atteignant jusqu'à 300 bar. La mesure de fuite a lieu dans le circuit secondaire.
Fonctionnement à 2 voies	disponible en option
Type de vanne	soupage à siège (circuit primaire), soupage à coulisse (circuit secondaire)
Contrôleur	système à multi microprocesseurs
Capteur de pression différentiel	Capteur de pression différentiel piezo-résistif (circuit secondaire)
Capteur de pression de test	capteur de pression relatif piezo-résistif (circuits primaire et secondaire)
Pleine échelle des capteurs et résolution	± 400 Pa par pas de 1 Pascal, ± 4.000 Pa par pas de 3 Pascal, d'autres gammes sur demande
Δp-Offset	± 20 Pa sur le zéro (conversion selon l'unité choisie)
Unités de résultat	Pa, Pa/s, ml/min, ml/h
Mode de test	test en récupération
Systèmes de contrôle et de sécurité	contrôle permanent du capteur de pression différentiel, soupapes de sécurité
Gamme de pression de test	pression primaire : 300 bar (réglage mécanique) pression secondaire : 100 mbar (réglage mécanique) autres versions sur demande
Affichage	LCD rétro éclairé (240 x 128 Pixel)
Paramètres d'un programme d'essai	pour circuits de pression primaire et pression secondaire : pressions de test visées, limites de surveillance de pression de test, temporisation de bouchage, temps de remplissage, de stabilisation, de mesure, valeur limite dp (test récupérable et seuil récupérable), temps de vidage
Fonctionnalité	menus simples, flexibles avec fonction de copie
Paramètres mémorisés	64 programmes d'essai
Sauvegarde des paramètres	stockage des paramètres sans alimentation pendant 10 ans
Contrôle d'accès	au moyen d'un code de 4 chiffres (peut être désactivé)
Compteurs	pièces bonnes ; pièces mauvaises par programme
Start-Raz	manuel ou par télécommande
Visualisation des résultats	voyant vert : pièces bonnes ; voyant orange : alarme ; voyant rouge : pièces mauvaises



Dimensions du module largeur : 345 mm, hauteur : 145 mm (3 HE), profondeur : 435 mm

Interfaces	Entrées et sorties	8 entrées / sorties	RS 232	Profibus
		digitales (standard)	(standard)	(option)
	Start et Raz	X	X	X
	Sélection programmes	X	X	X
	Statut appareil / défaut système	X	X	X
	Evaluations (pièces bonnes / défaut test)	X	X	X
	Paramétrage		X	X
	Résultats de mesures		X	X
	Messages d'erreurs détaillés		X	X

Données électriques 90 - 260 V AC, 50/60 Hz, 45 W, alternative: 20 - 30 V DC, 45 W

Pression de pilotage au moins 6 bar (ISO 8573-1)

Connexions pneumatiques
 Entrée pression de pilotage : raccord rapide Ø extérieur 6 mm
 Entrée/sortie haute pression : raccord à coiffe Swagelok Ø extérieur 6 mm

Remarque pour l'entretien
 Le CETATEST 810 HP-PR dispose d'un compteur de cycles déclenchant un signal destiné à l'entretien quand le nombre de cycles prévu par le fabricant est atteint. Ce signal est à comprendre en tant que conseil visant à assurer la fonction parfaite du détecteur de fuite.

Poids ca. 20 kg (version à 1 voie), ca. 30 kg (version à 2 voies)

Inclus dans la livraison emballage spécial, cordon d'alimentation, manuel d'utilisation, déclaration de conformité (CE), certificat d'étalonnage, câble de raccord, coiffes, bouchons et vis de rechange

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