



<b>Le principe de fonctionnement</b>	Le testeur d'étanchéité à pression différentielle CETATEST 815 Twin est conçu pour le fonctionnement synchrone à deux voies et convient ainsi à toutes les applications dans lesquelles des pièces à tester peuvent être testées parallèlement avec les mêmes ajustements, les seuils de fuite étant réglables indépendamment de la voie. Dans le procédé par pression différentielle les pressions dans les volumes des pièces à tester sont comparées avec des volumes de référence étanches.
<b>Mode de fonctionnement</b>	fonctionnement synchrone à deux voies, les voies étant activables séparément
<b>Traitement des signaux</b>	convertisseur A/D rapide 24 Bit traitement des signaux de valeurs mesurées en temps réel
<b>Types de vannes</b>	soupage à siège
<b>Contrôleur</b>	système à microprocesseurs en temps réel, 16-Bit $\mu$ C / 40 MHz
<b>Capteurs de pression</b>	un capteur de pression différentiel et un capteur de pression relatif par voie
<b>Pleine échelle des capteurs de résolution</b>	$\pm 500$ Pa / $\pm 5.000$ Pa (résolution : 1 Pa) autres gammes sur demande
<b>Unités de résultat</b>	Pa, hPa, psi, Pa/s, hPa/s, mbar $\cdot$ l/s, ml/min, ml/h, l/min, l/h
<b>Gamme de pression</b>	-1 bar, 200 mbar, 1 bar, 6 bar, 10 bar, gammes de surpression négatives et positives combinables (ex. -1 bar / +1 bar) autres gammes sur demande
<b>Modes de test / options de test</b>	chute de pression, pré-remplissage, remplissage par dosage lent
<b>Contrôle système</b>	contrôle permanent du capteur de pression différentiel, contrôle de l'alimentation pneumatique En cas d'interruption du test dans une voie (par ex. suite à une grosse fuite) le cycle de test continue dans l'autre voie.
<b>Phases de test programmables</b>	bouchage, pré-remplissage, pré-vidage, remplissage, stabilisation, mesure, vidage
<b>Valeurs limites spécifiques au mode de test</b>	pression de pré-remplissage, pression de remplissage seuil d'acceptation et seuil récupérable relatifs aux voies
<b>Manipulation</b>	guide menu intuitif, niveaux d'utilisation sécurisés par mot de passe
<b>Paramètres mémorisés</b>	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.



**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** 6 - 10 bar et 0,5 bar au-dessus de la pression de test (ISO 8573-1)

**Connexions pneumatiques** entrée (alimentation pneumatique) : 6 mm raccord rapide; sortie pour pièce à tester : 6 x 1 mm raccord à coiffe, 6 mm bague de serrage [option]  
 sortie contrôlée par un système pneumatique (par ex. vanne de cycle) [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 pour les E/S (communication PLC), bouchons, coiffes et vis de rechange

**Etalonnage DKD et certificat DKD** Tous les nouveaux appareils de la série CETATEST 815 de domaine de pression entre -1 et 17 bar et à capteur de 500 Pa sont livrés avec certificat DKD sans supplément (DKD = service d'étalonnage allemand).

**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, tuyau double, voir aussi catalogue pour accessoires CETA

<p><b>CETA Testsysteme GmbH</b>                  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</p>	<p><b>Delta Control Services</b>                  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</p>
---	--