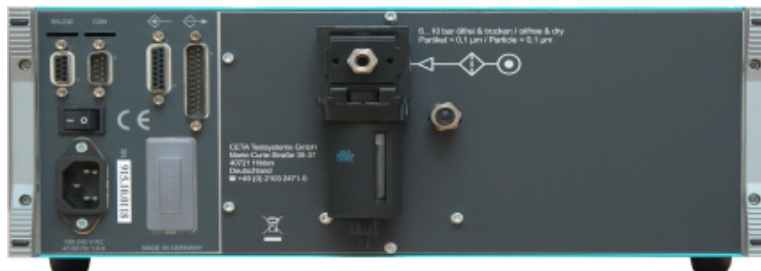


<b>Le principe de fonctionnement</b>	Le débitmètre CETATEST 915 est destiné à la mesure de débit au moyen d'air comprimé. Il comprend un dispositif de mesure constitué par un laminaire et un capteur de pression différentielle. Dans le cas de la méthode directe, le courant atmosphérique provenant du régulateur de pression sur le côté de l'appareil remplit d'abord le laminaire avant d'atteindre la pièce à tester. Dans le cas de la méthode indirecte, le laminaire se trouve en sortie de la pièce à tester. Grâce à la conception particulière du laminaire on assiste à un flux laminaire. La différence de pression ainsi apparue est directement proportionnelle au débit volumétrique.		
<b>Traitement des signaux</b>	convertisseur A/D rapide 24 Bit		
<b>Contrôleur</b>	système à microprocesseurs en temps réel, 16-Bit $\mu$ C / 40 MHz		
<b>Capteurs de pression</b>	capteur de pression différentiel, capteur de pression relatif (pression de test)		
<b>Pleine échelle des laminaires</b>	laminaire	débit à <b>50 mbar</b> surpression dans le laminaire (LFE)	raccords test
	1 RK	50 - 2.000 ml/h	8 x 1 mm raccord à coiffe
	1 RM	140 - 6.100 ml/h	8 x 1 mm raccord à coiffe
	1 RG	11 - 450 ml/min	8 x 1 mm raccord à coiffe
	5 RG	110 - 4.700 ml/min	8 x 1 mm raccord à coiffe
	8 RG	125 - 5.400 ml/min	8 x 1 mm raccord à coiffe
	20 RG	230 - 9.900 ml/min	8 x 1 mm raccord à coiffe
	30 RG	24 - 990 l/h	8 x 1 mm raccord à coiffe
	55 RG	40 - 1.700 l/h	10 x 1 mm raccord à coiffe
	80 RG	1,0 - 44,0 l/min	10 x 1 mm raccord à coiffe
	100 RG	1,4 - 60,0 l/min	10 x 1 mm raccord à coiffe
		autres LFE sur demande	
<b>Gamme de pression</b>	-1 bar, 150 mbar, 1 bar, 6 bar (autres gammes sur demande)		
<b>Unités de résultat</b>	ml/min, ml/h, l/min, l/h, mbar*l/s		
<b>Phases de test</b>	bouchage, remplissage, stabilisation, mesure		
<b>Seuils ajustables</b>	pression de remplissage seuil d'acceptation et seuil récupérable relatifs à la pièce à tester		
<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 mesure		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 : selon le laminaire utilisé  
 jusqu'à trois 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, rubis étalon, vanne étanche 3 orifices 2 positions, adaptateur RS-232/Ethernet, 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