



<b>Princip funkce</b>	Měřič průtoku CETA 900 slouží ke zkoušení průtoku vzduchem. Obsahuje měřicí trať snímač tlakové diference jako základ měřicího zařízení. Při přímé metodě protéká vzduch dodávaný tlakovým regulátorem do zkušební dílu nejdříve měřicí trati. Při nepřímé metodě se měřicí trať nachází ve výstupním toku ze zkušebního dílu. Zvláštním provedením měřicí trati se dosahuje laminárního proudění. Tlakový rozdíl přitom vznikající je přímo úměrný velikosti objemového proudění.		
<b>Řídící prostředek</b>	multi-mikroprocesor		
<b>Snímač průtoku</b>	laminární měřicí trať (LFE) se snímačem diferenčního tlaku		
<b>Snímač zkušeb. tlaku</b>	piezorezistivní relativní snímač tlaku		
<b>Měřicí rozsahy laminárních měřicích trati</b>	laminární měřicí trať	průtok při přetlaku 5 mbar na LFE	připojení
	1 RK	15 - 1.400 ml/h	8 x 1 mm převlečka
	1 RM	60 - 3.800 ml/h	8 x 1 mm převlečka
	1 RG	6 - 300 ml/min	8 x 1 mm převlečka
	5 RG	30 - 1.900 ml/min	8 x 1 mm převlečka
	8 RG	60 - 3.200 ml/min	8 x 1 mm převlečka
	20 RG	90 - 6.900 ml/min	8 x 1 mm převlečka
	30 RG	12 - 670 l/h	8 x 1 mm převlečka
	55 RG	20 - 1.150 l/h	10 x 1 mm převlečka
	80 RG	0,5 - 36 l/min	10 x 1 mm převlečka
100 RG	0,7 - 42 l/min	10 x 1 mm převlečka	
150 RG	1 - 62 l/min	10 x 1 mm převlečka	
<b>Přesnost</b>	snímač průtoku :	typicky 5 % z rozsahu	
	snímač zkušebního tlaku :	1 % z rozsahu	
<b>Jednotky</b>	ml/min, ml/h, l/min, l/h		
<b>Způsoby měření</b>	přímá, nebo nepřímá metoda		
<b>Mech. regulované rozsahy tlaku</b>	podtlak; přetlak 0,5...10 mbar; 10...140 mbar; 50...1.000 mbar; 0,1...2 bar; 0,3...3,5 bar; 0,5...6 bar; jiné rozsahy na vyžádání		
<b>El. regulované rozsahy zkušebního tlaku</b>	na vyžádání		
<b>Alfanumerický displej</b>	podsvícený LC displej (4 x 20 znaků)		
<b>Programovatelné parametry zkoušky</b>	zkušební tlak (v případě elektronického regulátoru), mezní hodnoty tlaku, čekací doba, doby plnění, stabilizace, měření, odvětrání, dolní a horní hranice průtoku, prog. série (volitelné)		
<b>Zadávání</b>	jednoduché, flexibilní provedení menu s funkcí kopírování		



<b>Rozměry</b>	šířka : 530 mm, výška : 165 mm, hloubka: 350 mm 19'' - skříň s 3 HE		
<b>Paměť parametrů</b>	64 zkušebních programů		
<b>Zálohování parametrů</b>	data zůstávají zapamatována 10 let ve stavu bez napájení.		
<b>Zabezpečení přístupu</b>	pomocí čtyřmístného kódu (lze deaktivovat)		
<b>Čítání v programu</b>	průtok dobrý, průtok vadný		
<b>Potvrzení - RESET</b>	přepínatelné		
<b>Indikace hodnocení</b>	zelená – dobrý, žlutá – chyba, červená - vadný		
<b>Interface</b>	Vstup / výstup	8x dig.vstup/výstup (standard)	RS-232 (standard)
	Start / Stop / Reset	X	X
	Volba programu	X	X
	Status přístroje /chyba	X	X
	Vyhodnocení	X	X
	Parametrizace		X
	Výsledky měření		X
	Chybová hlášení		X
	Na objednávku : další zásuvná karta s 8-mi volně programovatelnými výstupy		
<b>Napájení a spotřeba</b>	90 - 260 V AC, 50/60 Hz, maximálně 80 W		
<b>Tlakový vzduch</b>	1 bar nad zkušební tlak, ale nejméně 5,5 bar (ISO 8573-1)		
<b>Pneumatické příklady (pro PA trubici)</b>	vstup (tlakový vzduch) : 6 x 1 mm nástrčná spojka výstup : převlečné šroubení 8 x 1 mm, 10 x 1 mm podle měřicí trati, jiné velikosti připojení na vyžádání		
<b>Upozornění</b>	pokud možno - doporučeno provést šroubením Camozzi		
<b>Váha</b>	cca. 13 kg		
<b>Obsah dodávky</b>	speciální balení, síťový kabel, návod k obsluze, prohlášení shody výrobce (CE), kalibrační list, náhradní těsnící čepičky a převlečky resp. náhradní svěrací kroužky		
<b>Příslušenství (volitelné)</b>	aplikační software CETA Soft, laminární měřicí trať (LFE), filtrační díl, testovací netěsnost, těsný 3/2-cestný ventil CETA		
<b>CETA Testsysteme GmbH</b> Marie-Curie-Straße 35-37 40721 Hilden NĚMECKO Tel. : +49 (0) 2103 / 2471 – 75 Fax : +49 (0) 2103 / 2471 – 76 E-Mail : sales@cetatest.com Internet : www.cetatest.com	<b>CRESSTO s.r.o. (Zastoupení v ČR a SR)</b> Hasičská 2643 756 61 Rožnov pod Radhoštěm ČESKÁ REPUBLIKA Tel.: +420 571 843 162 Fax: +420 571 842 616 E-Mail: firma@cressto.cz Internet: www.cressto.cz		