



Princip funkce	CETATEST 610 je plně automatický měřič netěsností pro zjišťování netěsných výrobků v rámci cyklů výrobního procesu. Měřicí postup je založen na kalorimetrickém měření hmotnostního průtoku. Průtok daný netěsností je změřen a přímo přepočítán na Norm-ml/min (Nml/min). Vliv teploty je automaticky kompenzován při přepočtu. Přístroj je vhodný zejména ke zkoušení velkoobjemových dílů s malým poměrným únikem.
Řídící prostředek	multi-mikroprocesor
Typ senzoru	kalorimetrický snímač hmotnostního průtoku
Snímač zkušeb. tlaku	piezorezistivní relativní snímač tlaku
Měřicí rozsah měření průtoku a rozlišitelnost	měřicí rozsah: 0 až 50 Nml/min, jiné rozsahy na vyžádání vysoké rozlišení : 0,01 Nml/min (v závislosti na snímači)
Jednotky	Nml/min, Nml/h, NI/min, sccm, scch, slm
Způsoby měření	měření hmotnostního průtoku, uzavřený zkušební díl (volitelný), dynamický tlak (volitelný), předplnění (volitelné)
Elektronicky regulované rozsahy zkušebního tlaku	1 bar, 9 bar
Alfanumerický displej	podsvícený grafický LC displej (240 x 128 Pixel)
Programovatelné parametry zkoušky	zkušební tlak, mezní hodnoty tlaku, zpoždění startu, doba plnění, doba stabilizace, doba měření, toleranční meze specifické pro zkušební mod, doba odvětrání, hranice hodnocení, programové série (volitelné)
Zadávání	jednoduché, flexibilní provedení menu s funkcí kopírování
Paměť parametrů	64 zkušebních programů
Zálohování parametrů	data zůstávají zapamatována 10 let ve stavu bez napájení.
Zabezpečení přístupu	pomocí čtyřmístného kódu (lze deaktivovat)
Počítání dobrý/vadný	v každém programu
Potvrzení - RESET	přepínatelné
Indikace hodnocení	zelená – dobrý, žlutá – chyba, červená - vadný

Měřič průtoku CETATEST 610



Rozměry:	šířka: 345 mm, výška: 145 mm (3 HE), hloubka: 435 mm		
Interface	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
	Podrobná chybová hlášení		X
Napájení a spotřeba	90 - 260 V AC, 50/60 Hz, 45 W, alternativně: 20 - 30 V DC, 45 W		
Tlakový vzduch	1 bar nad zkušební tlak, ale nejméně 5,5 bar (ISO 8573-1)		
Pneumatické přívody	vstup (tlakový vzduch)	: 6 x 1 mm nástrčná spojka	
	výstup pro zkušební díl	: 6 x 1 mm převlečka	
		6 mm svěř. kroužek (volitelný)	
Upozornění	pokud možno - doporučeno provést šroubením Camozzi		
Upozornění k údržbě	CETATEST 610 disponuje čítačem cyklů, který při dosažení přednastaveného počtu cyklů spouští upozornění k údržbě. Toto upozornění je považováno za doporučení, jak zabezpečit bezvadnou funkci přístroje. Spínací hodnota čítače cyklů může být pracovníkem servisu CETA změněna.		
Váha	cca. 10,5 kg		
Obsah dodávky	speciální balení, síťový kabel, návod k obsluze, prohlášení shody výrobce (CE), kalibrační list, konektor SUB-D včetně kabelu pro vstupy a výstupy (komunikace SPS), náhradní těsnící čepičky a převlečky resp. náhradní svěřací kroužky		
Příslušenství (volitelné)	aplikační software CETA Soft, filtrační díl, kalibrační netěsnost, těsný 3/2-cestný ventil, katalog příslušenství CETA		
CETA Testsysteme GmbH 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	CRESSTO s.r.o. (Zastoupení v ČR a SR) 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		