



<b>Princip funkce</b>	CETATEST 815 je plně automatický tester těsnosti pro detekci netěsných dílů v průběhu cyklů výrobního procesu. Pracuje na principu srovnávání tlaku v objemu zkoušeného dílu s tlakem v těsném referenčním objemu (diferenční metoda)
<b>Druhy provozu</b>	jednokanálový, synchronní dvoukanálový ( v přípravě)
<b>Zpracování signálů</b>	rychlý 24-bitový A/D převodník zpracování hodnot měřených signálů v reálném čase
<b>Typy ventilu</b>	podle zadání aplikace : šoupátkový rozváděč nebo sedlový ventil
<b>Řízení chodu</b>	mikroprocesorový systém - real time
<b>Snímače tlaku</b>	diferenční snímač, snímač relativního tlaku
<b>Měřicí rozsahy</b>	$\pm 500 \text{ Pa}$ / $\pm 5000 \text{ Pa}$ (rozlišení 1 Pa), jiné rozsahy na vyžádání
<b>Jednotky</b>	Pa, Pa/s, hPa, hPa/s, psi, ml/min, l/h, mbar x l / s
<b>Zkušební tlakové rozsahy</b>	-1 bar, 200 mbar, 1 bar, 6 bar, 9 bar, 10 bar, 16 bar, 30 bar, podtlakové a přetlakové rozsahy kombinovatelné ( např. -1bar/ +1 bar), jiné rozsahy, případně manuální tlakový regulátor na vyžádání
<b>Zkušební módy</b>	tlaková ztráta volitelné : uzavřený díl, dynamický tlak, tlakové stupně
<b>Další volby zkoušek</b>	předplnění, analýza plnicí křivky, teplotní kompenzace
<b>Kontrola systému</b>	průběžná kontrola s hlídáním diferenčního tlakového senzoru, patentovaná automatická kontrola funkce (volitelná), kontrola napájecího tlaku
<b>Programovatelné fáze zkoušky</b>	přípravná fáze, plnění, stabilizace, měření, zavzdušnění
<b>Zadavatelné limitní hodnoty</b>	zkušební tlak, hodnoty pro vyřazení a dodatečné zpracování měřeného dílu
<b>Obsluha programu</b>	plně editovatelný intuitivní menu-systém, včetně uživatelských hesel
<b>Paměť parametrů</b>	64 samostatných parametrizovatelných programů s alfanumerickým označením, zkušební programy exportovatelné/importovatelné přes přístrojový interface nebo USB



<b>Další funkce</b>	detailní statistika výsledků, čítač, ukazatel intervalu údržby, záznam změny parametrů, záznam měřené křivky, záznam souboru měřených dat, LabVIEW driver				
<b>Přístrojový interface</b>	Vstup / výstup	Digitale I/O (standard)	RS-232 (standard)	Profibus DP (volitelné)	viz (#) (volitelné)
	Start / Stop / Reset	X	X	X	X
	Volba programu	X	X	X	X
	Status / chyba systému	X	X	X	X
	Hodnocení (dobrý / vadný)	X	X	X	X
	Parametrizace		X	X	X
	Výsledky měření		X	X	X
	Podrobná chybová hlášení		X	X	X
	(#) CANopen, Ethernet, SERCOS III				
<b>Napájení Spotřeba</b>	90 - 260 V AC, 50/60 Hz 80 W				
<b>Napájecí tlak</b>	min. 1 bar nad zkušebním tlakem, nejméně 5,5 bar, (ISO 8573-1)				
<b>Pneumatické přívody</b>	vstup (napájecí tlak) : 6 mm nástrčná spojka výstup pro zkoušený díl : 6 x 1 mm, převlečná matice (volitelné – 6 mm stahovací kroužek)				
<b>Rozměry</b>	šířka : 345 mm, výška : 145 mm (3 HE), hloubka : 435 mm				
<b>Váha</b>	cca. 10 kg				
<b>Obsah dodávky</b>	speciální balení, síťový kabel, návod k obsluze, prohlášení výrobce (CE), kalibrační list, konektor SUB-D včetně kabelu pro vstupy a výstupy (komunikace SPS), náhradní těsnící čepičky a převlečky resp. náhradní svěrací kroužky				
<b>Kalibrace DKD a certifikát DKD</b>	všechny nové přístroje CETATEST 815 v rozsahu -1 až 10 bar a s měřicím rozsahem 500 Pa jsou dodávány s certifikátem DKD ( v ceně).				
<b>Příslušenství (volitelné)</b>	filtrační sestava, kalibrovaná netěsnost, těsný 3/2-ventil, dvojitě zkušební potrubí, adaptér RS-232/Ethernet, řídicí a vyhodnocovací SW, (další příslušenství v katalogu 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				