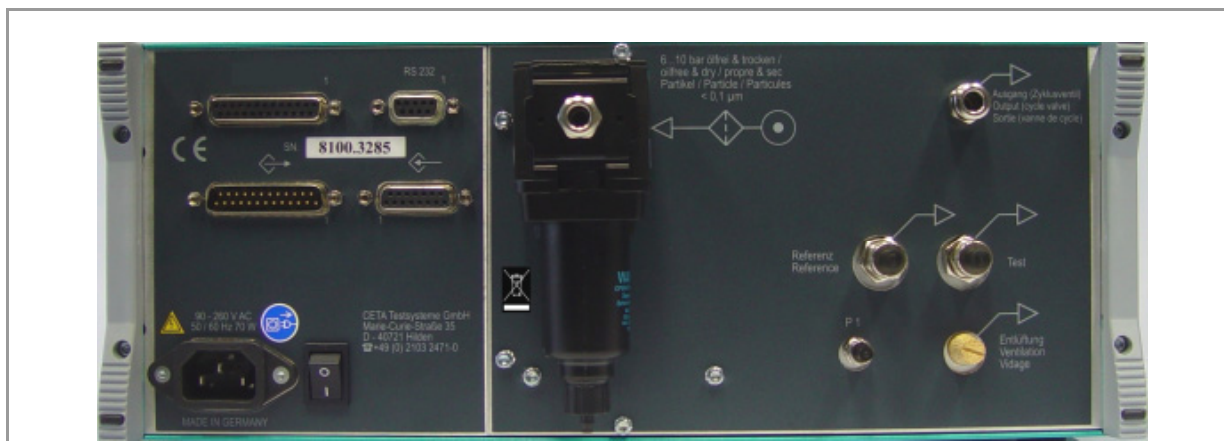


Princip funkce	CETATEST 810 je plně automatický měřič netěsností pro zjišťování netěsných výrobků v průběhu výrobního procesu. Test je založen na srovnávání tlaků ve zkoušeném a v těsném referenčním dílu.
Řídící prostředek	multi-mikroprocesor
Snímač tlak. difference	piezorezistivní diferenční snímač tlaku
Snímač zkušeb. tlaku	piezorezistivní relativní snímač tlaku
Měřicí rozsah tlakové difference	400 Pa v krocích 1 Pascal 4.000 Pa v krocích 3 Pascal, jiné rozsahy na vyžádání
Offset Δp	± 20 Pa, (pro každou zvolenou jednotku je přepočítán)
Jednotky	Pa, Pa/s, ml/min, ml/h
Zkušební módy	měření tlakové ztráty, uzavřený zkoušený díl (volitelný), dynamické měření tlaku (volitelné), tlakové stupně (volitelné, ne pro podtlakovou variantu), předplnění (volitelné), měření objemu (volitelné)
Kontrolní a zabezpečovací systémy	teplotní kompenzace (volitelná), patentovaná plně automatická kontrola funkce (volitelná), průběžná kontrola diferenčního snímače (Still-Alive-Check)
Elektronicky regulované rozsahy zkušebního tlaku	podtlak, přetlak 200 mbar, 1 bar, 6 bar, 9 bar, 10 bar, 16 bar a 30 bar, podtlakové a přetlakové tlakové rozsahy jsou kombinovatelné (např. -1 bar / +1 bar), další tlakové rozsahy na vyžádání. Mechanický regulátor tlaku na vyžádání
Alfanumerický displej	podsvícený grafický LC displej (240 x 128 Pixel)
Programovatelné parametry zkoušky	zkušební tlak, mezní hodnoty tlaku, doba rozběhu, doba plnění, doba stabilizace, doba měření, toleranční meze specifické pro zkušební mod, doba odvětrání, hranice hodnocení, mezní hodnota dopracování, programové série (volitelné)
Zadávání	jednoduché, flexibilní provedení menu s funkcí kopírování
Paměť parametrů	64 zkušebních programů
Zálohování parametrů	data zůstávají zapamatována po dobu 10 let ve stavu bez napájení.
Zabezpečení přístupu	přes heslo - čtyřmístný kód (je možno vypnout)
Počítání dobrý/vadný	v každém programu
Potvrzení - RESET	přepínatelné
Indikace hodnocení	zelená – dobrý, žlutá – chyba, červená - vadný
Rozměry:	šířka : 345 mm, výška: 145 mm (3 HE), hloubka: 435 mm

Měřič netěsností CETATEST 810



Interface	Vstup / výstup	8x dig.vstup/výstup (standard)	RS 232 (standard)	Profibus DP (na objednávku)
	Start / Stop / Reset	X	X	X
	Volba programu	X	X	X
	Status přístroje /chyba	X	X	X
	Vyhodnocení	X	X	X
	Parametrizace		X	X
	Výsledky měření		X	X
	Podrobná chybová hlášení		X	X
	Na objednávku : další zásuvná karta s 8-mi volně programovatelnými výstupy			
Napájení a spotřeba	90 - 260 V AC, 50/60 Hz, 45 W, alternativně: 20 - 30 V DC, 45 W			
Napájení vzduchem	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 svěr. kroužek (volitelný)			
Upozornění	pokud možno - doporučeno provést šroubením Camozzi			
Upozornění k údržbě	CETATEST 810 využívá čítač cyklů, který při dosažení předem nastaveného počtu cyklů spouští upozornění k údržbě. Toto upozornění je považováno za doporučení, jak zabezpečit bezvadnou funkci přístroje. Spínací hodnota čítače cyklů může být servisním pracovníkem CETA změněna.			
Váha	cca. 10,5 kg			
Obsah dodávky	speciální balení, síťový kabel, návod k obsluze, prohlášení výrobce (CE), kalibrační list, konektor D-SUB včetně kabelu pro vstupy a výstupy (komunikace SPS), náhradní těsnící čepičky a převlečky resp. náhradní svěrací kroužky			
Kalibrace DKD a certifikát DKD	ke všem novým přístrojům CETATEST 810 se standardními rozsahy (-1 až 17 bar) a 400 Pa senzorem je dodáván certifikát DKD bezplatně.			
Příslušenství (volitelné)	aplikační software CETA Soft, filtrační díl, kalibrační netěsnost, těsný 3/2-cestný ventil, další v katalogu 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		