



Princip funkce	CETATEST 710 je plně automatický měřič netěsností pro zjišťování netěsných výrobků v rámci cyklů výrobního procesu. Přístroj má snímač pro měření přetlaku a vyznačuje se velmi velkým měřicím rozsahem. Tímto se CETATEST 710 hodí zejména k jednoduchému zkoušení součástí s velkým únikem.
Řídící prostředek	multi-mikroprocesor
Měření zkušeb. tlaku a tlakové ztráty	piezorezistivní relativní snímač tlaku
Měřicí rozsah	max. měřicí rozsah 30.000 Pa (v závislosti na rozsahu zkušebního tlaku) v krocích po 1 daPa (1 daPa = 1 deka Pascal = 10 Pa) Jiné rozsahy na vyžádání
Jednotky	Pa, daPa, hPa, Pa/s, daPa/s, hPa/s, psi, psi/s, ml/min, ml/h, l/min
Druhy zkoušek	měření tlakové ztráty, dynamické měření tlaku (volitelné), uzavřený zkušební díl (volitelný), předplnění (volitelné)
Elektronicky regulované rozsahy zkušebního tlaku	podtlak (-0,8 bar), přetlak 1 bar, 9 bar. Jiné tlakové rozsahy a 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)
Test vlastní těsnosti	samotestovací funkce umožňuje test vlastní těsnosti CETATEST 710, bez toho, že by bylo nutno přístroj odpojit od aplikace. Přezkoušení se provede zvláštním programem a vnitřními ventily.
Zadávání	jednoduché, flexibilní provedení menu s funkcí kopírování
Paměť parametrů	64 zkušebních programů
Záloha parametrů	data zůstávají zapamatována 10 let ve stavu bez napájení.
Zabezpečení přístupu	přes čtyřmístný kód (lze deaktivovat)
Počítání dobrý/vadný	v každém programu
Potvrzení-RESET	přepínatelné
Indikace hodnocení	zelená – dobrý, žlutá – chyba, červená - vadný

Měřič netěsností CETATEST 710



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
	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		
Napájecí vzduch	1 bar nad zkušební tlak, ale nejméně 5 bar (ISO 8573-1)		
Pneumatické přívody	vstup (tlakový vzduch)	: 6 mm nástrčná spojka	
	výstup pro zkušební díl	: 6 x 1 mm převlečka	
Upozornění	pokud možno - doporučeno provést šroubením Camozzi		
Upozornění k údržbě	CETATEST 710 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 servisem CETA změněna.		
Váha	cca. 9 kg		
Obsah dodávky	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		
Příslušenství (volitelné)	aplikační software CETA Soft, filtrační díl, testovací netěsnost, uzavírací 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	