



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 zkušební tlaku) v krocích po 1 da (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
Způsob měření	měření tlakové ztráty, dynamické měření tlaku (volitelné), uzavřený zkušební díl (volitelný), předplnění (volitelné)
Elektronicky regulované rozsahy zkušební 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	připojitelné
Indikace hodnocení	zelené světlo – dobrý, žluté světlo – chyba, červené světlo - vadný



Rozměry	šířka: 345 mm, výška: 145 mm (3 HE), hloubka: 435 mm
Interface	
<u>Galvanicky oddělené řídicí vstupy</u>	programová volba, Start a Reset, izolované 24 V napěťové zdroje (Log. L = 0-5 V DC, Log. H = 15-32 V DC)
<u>Galvanicky oddělené řídicí výstupy</u>	tranzistorové výstupy (zatížitelné 24 V DC / 80 mA): dobrý, vadný – překročení toleranční meze, překročení dodatečné tolerance, zkušební tlak překročen resp. nedosažen, měřicí rozsah překročen, systémová vada a připravenost RS 232: předání výsledků, parametrizace a řízení Feldbus: např. Profibus DP (volitelné) [připravováno]
Napájení a spotřeba	90 - 260 V AC, 50/60 Hz, 45 W, alternativně: 20 - 30 V DC, 45 W
Napájení tlakovým vzduchem	1 bar nad zkušební tlak, ale nejméně 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
Upozornění	pokud možno - doporučeno provést šroubením Camozzi
Upozornění k údržbě	CETATEST 710 disponuje čítačem cyklů, který při dosažení přednastaveného počtu cyklů (v závodě) 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
GERMANY

☎ +49 (0) 2103 / 2471 - 75
 📠 +49 (0) 2103 / 2471 - 76
 ✉ sales@cetatest.com
 🌐 www.cetatest.com

CRESSTO s.r.o.
Hasičská 2643
756 61 ROŽNOV POD RADHOŠTĚM
CZECH REPUBLIC

☎ +420 571 843 162
 📠 +420 571 842 616
 ✉ firma@cressto.cz
 🌐 www.cressto.cz