



Princip funkce	CETATEST 810 HD-DA ve vysokotlaké verzi může být využit ke zkoušení těsnosti na zkušebních tlacích 300 bar (například vstřikovací ventily). Primární okruh je tlakován zkušebním tlakem (až do 300 bar). Měření úniku probíhá v sekundárním okruhu.
Dvoukanálový provoz	na objednávku
Typy ventilů	sedlový (primární okruh), šoupátkový (sekundární okruh)
Řízení chodu	multimikrokontroler
Snímač diferen. tlaku	piezorezistivní diferenční tlakový senzor (v sekundárním okruhu)
Snímač zkušeb. tlaku	piezorezistivní přetlakový senzor (v primárním i sekundárním okruhu)
Měření diferenčního tlaku	± 400 Pa (rozlišení 1 Pa), ± 4000 Pa (rozlišení 3 Pa), jiné rozsahy na vyžádání.
Ofset Δp	± 20 Pa případně je přepočten na zvolené jednotky
Jednotky	Pa, Pa/s, ml/min, ml/h
Zkušební mód	vzestup tlaku
Kontrolní systémy	Still-Alive-Check, přetlakové ventily
Tlakové rozsahy	primární tlak : 300 bar (mechanicky nastavován) sekundární tlak : 100 mbar (mechanicky nastavován), jiné rozsahy na vyžádání
Alfanumerický displej	podsvícený LC-Displej (240 x 128 pixel)
Programovatelné parametry zkoušky	pro primární i sekundární okruh : cílové tlaky, mezní hodnoty tlaku, zpoždění, doba plnění, doba stabilizace, doba měření, hranice dp, doba odvětrání, meze pro vadný, meze pro dopracování
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

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

Elektrická data 90 - 260 V AC, 50/60 Hz, 45 W, alternativně: 20 - 30 V DC, 45 W

Ovládací tlak nejméně 6 bar (ISO 8573-1)

Pneumatické přívody ovládací tlak - vstup : nástrčná spojka - vnější Ø 6 mm
vysoký tlak – vstup a výstup: šroubení Swagelok - vnější Ø 6 mm

Upozornění k údržbě CETATEST 810 HD-DA disponuje čítačem pracovních cyklů, při dosažení přednastaveného počtu cyklů upozorní na nutnost údržby. Upozornění je doporučením k zabezpečení bezvadné funkce přístroje

Váha cca. 20 kg / 30 kg (jedno / dvoukanálová varianta)

Rozsah dodávky speciální obal, síťový kabel, návod k obsluze, prohlášení o shodě (CE), kalibrační list, propojovací kabel, náhradní ucpávací čepičky, převlečné matice a svěrací kroužky

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