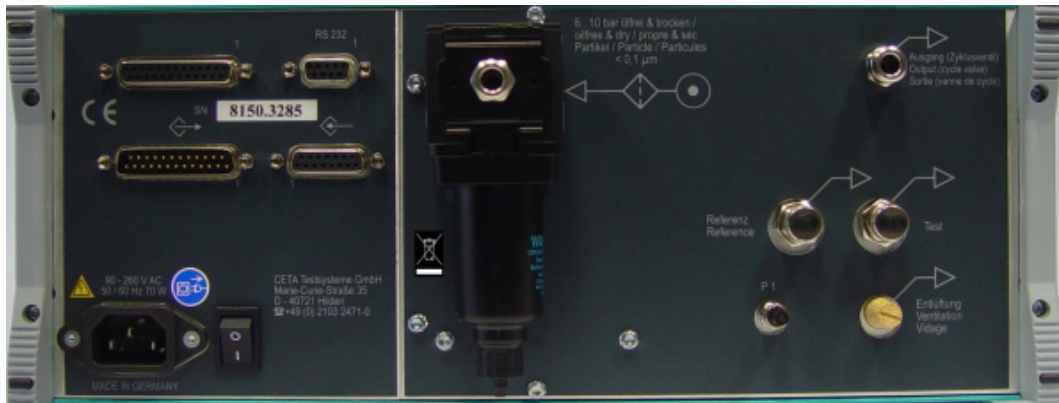




Működési elv	A CETATEST 815 egy teljesen automatikus szivárgásvizsgáló berendezés a tömítetlen darabok detektálására a gyártási folyamatba integrálva. Az eljárás a vizsgálati térfogat és egy tömített referencia térfogat nyomásának összehasonlításán alapul. (Differenciányomás eljárás)
Üzem módok	Egycsatornás üzem mód, szinkron kétcsatornás üzem mód (előkészületben)
Jel feldolgozás	Gyors 24 Bit A/D-átalakító Valós idejű mérésiérték jel feldolgozás
Szeleptípusok	Vizsgálati feladat szerint: toló, vagy fészekszelep
Lefutásvezérlés	Valós idő Mikrokontroller rendszer
Szenzorok	Differencia nyomásszenzor, Relatív nyomásszenzor
Méréstartományok	$\pm 500 \text{ Pa}$ / $\pm 5.000 \text{ Pa}$ (Felbontás: 1 Pa) További tartományok kérésre
Eredmény egységek	Pa, Pa/s, hPa, hPa/s, psi, ml/min, l/h, mbar ³ /s
Vizsgálati nyomástartományok	-1 bar, 200 mbar, 1 bar, 6 bar, 9 bar, 10 bar, 16 bar, 30 bar negatív és pozitív túlnyomástartomány kombinálható (pl. -1 bar / +1 bar), további tartományok és mechanikus nyomás – szabályozó kérésre
Vizsgálati módok	Nyomáskereső vizsgálat Opció: Zárt vizsgálati darab, Torlónyomás, Nyomásfokozat
Vizsgálati opciók	Előtöltés, Töltési görbe analízis, Hőmérséklet kompenzáció
Rendszer ellenőrzés	Still-Alive-Check Differencia nyomásszenzor ellenőrzéssel, szabadalmaztatott automatikus funkcióellenőrzés (Opció), táplevegő nyomásellenőrzés
Programozható vizsgálati fázisok	Előfutás, Töltés, Stabilizálás, Mérés, Légtelenítés
Vizsgálati mód specifikus határértékek	Vizsgálati nyomás Vizsgálati darab specifikus selejt, és utómunkálási határértékek
Kezelés	Teljesen átdolgozott, intuitive Menüvezetés a kódolható kezelői síkokkal együtt
Parameterspeicher	64 individuálisan parametrizálható vizsgálati program alfanumerikus program megjelöléssel. Vizsgálati programok a berendezés csatlakozásain vagy USB-n keresztül elmenthetők, exportálhatók/ importálhatók



További Funkciók Részletes eredmény statisztika, ciklusszámláló, Karbantartási időintervallum megjelenítés, visszaszámlálás kijelzés, Paraméter váltás-, Mérési görbék- és mérési sorozatok elmentése, LabVIEW-meghajtó.

Csatlakozások	Funkció	Digitális I/O (Standard)	Csatlakozás		
			RS-232 (Standard)	Profibus DP (Option)	lásd (#) (Option)
	Start / Stopp / Reset	X	X	X	X
	Programkiválasztás	X	X	X	X
	Berendezés státusz / rendszerhiba	X	X	X	X
	Értékelés (OK. / n.OK.)	X	X	X	X
	Paraméterezés		X	X	X
	Mérési eredmények		X	X	X
	Részletes hibajelentések		X	X	X

(#) CANopen, Ethernet

Tápfeszültség 90 - 260 V AC, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel 80 W

Sűrítettlevegő ellátás 1 bar a vizsgálati nyomás felett, de legalább 5,5 bar (ISO 8573-1)

Pneumatikus csatlakozások Bemenet (sűrített levegő ellátás): 6 mm gyorscsatlakozó
Kimenet vizsgálatidarabhoz: 6x1mm hollandi, 6mm vágógyűrű (opció)

Méret Szélesség: 345 mm, Magasság: 145 mm (3 HE), Hossz: 435 mm

Súly ca. 10 kg

Szállítási terjedelem Speciális védőcsomagolás, hálózati kábel, kezelési utasítás, gyártóműi nyilatkozat (CE), Kalibrációs certifikát, D-Sub-csatlakozó kábellel a ki és bemenethez (SPS-Kommunikáció), tartalék tömítőkupakok és tartalék hollandi ill. tartalék vágógyűrűk

DKD-Kalibrálás és DKD-Certifikát Minden CETATEST 815 új berendezés -1 és 10 bar méréstartományban és 500 Pa Mérőcellával DKD-Certifikáttal kerül leszállításra, térítés nélkül.

Tartozékok (opció) Szűrőkombináció, Testleck, szivárgás mentes 3/2-utas váltószelep, cvillind cső, RS-232/Ethernet-Adapter, vezérlő és kiértékelősoftware. Továbbiak a CETA-Tartalékeszköz katalógusban.

CETA Testsysteme GmbH
Marie-Curie-Straße 35-37
40721 Hilden
DEUTSCHLAND

Tel.: +49 (0) 2103 / 2471 - 75
Fax: +49 (0) 2103 / 2471 - 76
E-Mail: sales@cetatest.com
Internet: www.cetatest.com