



Működési elv	A CETATEST 810 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.
Vezérlés	Multi-Microcontroll rendszer
Diff. nyomásszenzor	Piezoresistív differencia nyomásmérő cella
Vizsg, nyomásszenzor	Piezoresistív túlnyomás mérőcella
Differencia nyomásmérőcella méréstartomány és felbontás	400 Pa 1-Pascal-lépésenként, 4000 Pa 3-Pascal-lépésenként Más tartomány kérésre
ΔP-Offset	± 20 Pa ill. a kiválasztott mértékegységre átszámítva
Eredmény egységek	Pa, Pa/s, ml/perc, ml/h
Vizsgálati mód	Nyomásvesztésmérés, torló nyomás mérés (Opció), zárt vizsg. darab (Opció), nyomás fokozatok (Opció), előtöltés (Opció), térfogatmérés (Opció)
Kontroll- és biztonsági rendszerek	Szabadalmazott teljesen automatikus funkció kontroll (Opció), Still-Alive-Check a differencia nyomásmérő cellánál
Elektronikusan szabályozott vizsgálati nyomástartományok	Negatív túlnyomás, 200 mbar, 1 bar, 5 bar, 6 bar, 9 bar, 10 bar, negatív és pozitív túlnyomástartományok kombinálhatóak (pl. -1bar / +1 bar), más tartományok kérésre
Szöveg megjelenítés	Háttér megvilágított Grafika-LC-kijelző (240 x 128 Pixel)
Programozható vizsgálati paraméterek	Vizsgálati nyomás, nyomás határérték, előfutási idő, töltésidő, stabilizációs idő, mérésidő, légtelenítési idő, selejt határérték, utómegmunkálás határérték, programsorozatok (Opció)
Beadás	Egyszerű, flexibilis menüvezérlés másoló funkcióval
Paramétertároló	64 Vizsgálati program
Paramétermentés	Áram nélküli állapotban 10 évig mentve maradnak az adatok.
Elérési biztonság	Négy számjegyű kóddal (deaktiválható)
OK. / n.OK.- Számláló	Minden programnál
Nyugtázás - Reset	Bekapcsolható
Értékelés kijelzés	Zöld OK.-lámpa, sárga hiba-lámpa, piros n.OK.-lámpa



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

Csatlakozási felületek

Vezérlőbemenetek Programválasztás, Start és Reset, potenciálmentes 24 V-tápfeszültség (Low szint = 0-5 V DC, High szint = 15-32 V DC)

Vezérlő kimenetek Tranzisztorkimenetek (terhelhető 24 V DC / 80 mA):
OK. n.OK. – teszthatárérték átlépés, n.OK. – referencia határérték átlépés, javítási határérték átlépés, vizsgálatinyomás túllépés, felső-ill. alsó, méréstartomány túllépés, rendszerhiba és üzemkész állapot
8 programozható retesz (opció)
RS 232: eredmény kiadás, paraméterezés és vezérlés
Mezőbus: pl. Profibus DP (Opció)

Tápfeszültség Fogyasztás 90 - 260 V AC, 50/60 Hz, 45 W, alternatív: 20 - 30 V DC, 45 W

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

Pneumatikus csatlakozások
Bemenet (levegőnyomás) : 6 x 1 mm gyors csatlakozó
Kimenet munkadarab : 6 x 1 mm hollandi
6 mm vágógyűrű (opció)

Útmutatás Lehetőség szerint a Camozzi csavarkötés rendszereket alkalmazása ajánlott.

Karbantartási útmutatás A CETATEST 810 egy ciklusszámlálóval rendelkezik, mely a gyártónál beállított ciklusszám elérése után egy karbantartási üzenetet jelenít meg a képernyőn. Ezt az útmutatást ajánlott figyelembe venni, hogy a berendezés tökéletes funkcióját biztosítani lehessen. A karbantartási ciklusszám megjelenítő értékét a CETA szerviz módosíthatja.

Súly ca. 10,5 kg

Szállítási terjedelem Speciális csomagolás, hálózati kábel, kezelési útmutatás, gyártói műbizonylat (CE), Kalibrációs jegyzőkönyv, D-Sub-csatlakozó beleértve kábel a be és kimenetekhez (SPS-Kommunikáció), tartalék tömítő kupakok és tartalék kupak- hollandik ill. tartalék vágógyűrűk

Tartozékok (opció) Applikációs software CETA Soft, szűrőkombináció, szivárgásmentes 3/2-utas-szelep, szivárgás teszter

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

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