



<b>Működési elv</b>	A CETATEST 710 egy teljesen automatikus szivárgásvizsgáló berendezés a tömítetlen darabok detektálására a gyártási folyamatba integrálva. A vizsgálóberendezésbe egy túlnyomásmérő cella van beépítve, mely igen széles méréstartománnyal rendelkezik. Ezáltal a CETATEST 710 különösen alkalmas a nagy tömítetlenséggel rendelkező vizsgálati darabok egyszerű vizsgálatára.
<b>Vezérlés</b>	Multi-Microcontroll rendszer
<b>Nyomásmérés szenzor és Nyomás szenzor</b>	Piezoeresztív túlnyomásmérő cella
<b>A szivárgásvizsgáló méréstartományai</b>	30.000 Pa 1 daPa-lépésenként (1 daPa = 1 deka Pascal = 10 Pa) 1 - 100 Nml/perc (Nml = Norm-ml) vizsgálati térfogattól függően, más tartományok kérésre
<b>Eredmény egységek</b>	Pa, daPa, hPa, Pa/s, daPa/s, hPa/s, psi, psi/s, ml/perc, ml/h, l/perc
<b>Vizsgálati módok</b>	Nyomásmérés mérés, torlónyomás mérés (Opció), Zárt vizsgálati darab (Opció)
<b>Elektronikusan szabályozott vizsgálati nyomástartomány</b>	Negatív túlnyomás (-0,8 bar), 200 mbar, 1 bar, 9 bar, Más tartományok kérésre
<b>Szöveg megjelenítés</b>	Háttér megvilágított Grafika-LC-kijelző (240 x 128 Pixel)
<b>Programozható Vizsgálati paraméter</b>	Vizsgálati nyomás, nyomás határérték, előfutás idő, töltésidő, stabilizációs idő, mérésidő, légtelenítési idő, selejt határérték, utómegmunkálás határérték
<b>Beadás</b>	Egyszerű flexibilis, menüvezérlés másoló funkcióval
<b>Paramétertároló</b>	64 Vizsgálati program
<b>Paraméterbiztosítás</b>	Áram nélküli állapotban 10 évig mentve maradnak az adatok.
<b>Elérés biztonság</b>	Négy számjegű kóddal (deaktiválható)
<b>OK. / n.OK. - Számláló</b>	Minden programnál
<b>Nyugtázás - Reset</b>	Bekapcsolható
<b>Értékelés kijelzés</b>	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 Tranzisztor kimenetek (terhelhető 24 V DC / 80 mA):  
OK. n.OK. – selejt határérték túllépve, n.OK. – javítási határérték túllépve, vizsgálati nyomás túllépés felső- ill. alsó, mérésstartomány túllépés, rendszerhiba és üzembesz állapot  
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

**Útmutatás** Lehetőség szerint a Camozzi csavarkötés rendszereket alkalmazása ajánlott.

**Karbantartási útmutatás** A CETATEST 710 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. 9 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-hollandi

**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