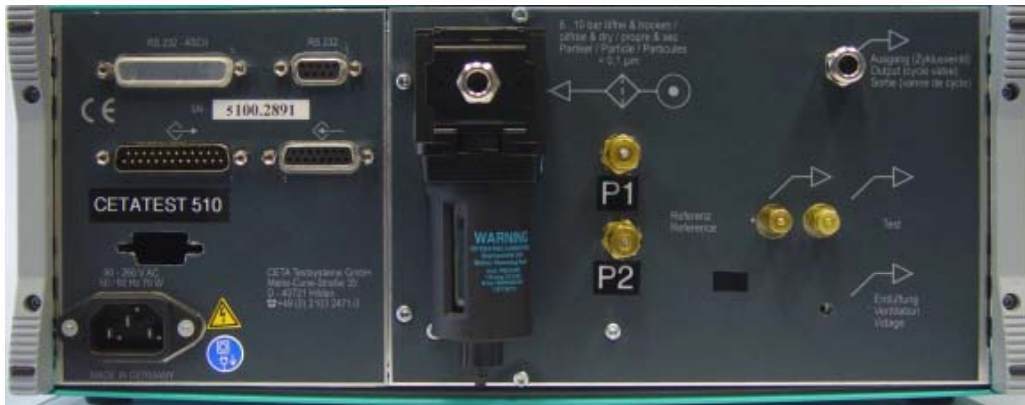




Működési elv	A CETATEST 510 a differencia nyomáscellával egy teljesen automatikus szivárgásvizsgáló berendezés a tömítetlenségek detektálására a gyártási folyamat ütemében. A CETATEST 510 két változatban kapható: az egyik változat „ Nagyfelbontású vizsgálat a VP vizsgálati módban “ lehetővé teszi a belülről nem tölthető darabok, az ún. zárt vizsgálati darabok ellenőrzését. A folyamat nagy biztonságát a legkisebb vizsgálati térfogatviszony felismerése biztosítja ($0,03 \text{ ml} < \Delta V < 1,0 \text{ ml}$). A másik változat a „ Nagy sebességű nyomásesés ellenőrzés “ alkalmas a legkisebb vizsgálati darabok szivárgás ellenőrzésére nagy darabszámok esetében. A másik változat a „ nyomásnövekedésmérés ”.
Vezérlés	Multi-Microcontroll rendszer
Δp-Szenzor	Piezoresistív differencia nyomásmérő cella
Nyomásmérő szenzor	Piezoresistív túlnyomásmérő cella
Differenciayomáscella méréstartománya és felbontás	400 Pa 1-Pascal-lépésenként Más tartományok kérésre
Eredmény egységek	Pa, Pa/s, ml/perc, ml/h
Vizsgálati mód	Nyomásveszteség mérés, zárt vizsgálati darab – nagyfelbontással (Opció A), nyomásveszteség mérés - High Speed (Opció B), nyomásnövekedésmérés [indirekt] (Opció C) [Opció A, Opció B és Opció C nem kombinálható]
Kontroll- és biztonsági rendszerek	Still-Alive-Check a differencia nyomásmérő cellánál (Opció)
Elektronikusan szabályozott nyomástart	Negatív túlnyomás, 200 mbar, 1 bar Más tartományok kérésre
Szöveg megjelenítés	Háttér megvilágított Grafika-LC-kijelző (240 x 128 Pixel)
Programozható vizsgálati paraméterek	Vizsgálati nyomás, nyomás határérték, előfutás idő, töltésidő, stabilizációs idő, mérésidő, légtelenítési idő, selejt határérték, utómegmunkálás határérték
Beadás	Egyszerű, flexibilis menüvezérlés másoló funkcióval
Paramétertároló	64 Vizsgálati program
Paraméterbiztosítás	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	
<u>Vezérlőbemenetek</u>	Programválasztás, Start és Reset, potenciálmentes 24 V-tápfeszültség (Low szint = 0-5 V DC, High szint = 15-32 V DC)
<u>Vezérlő kimenetek</u>	Tranzisztorkimenetek (terhelhető 24 V DC / 80 mA): OK. n.OK. – teszthatárérték átlépés, n.OK. – referencia határérték átlépés, javítási határérték átlépés, vizsgálati nyomás túllépés felső-ill. alsó, méréstartomány túllépés, rendszerhiba és üzemműködés állapot RS 232: eredmény kiadás, paraméterezés és vezérlés Mezőbus: pl. Profibus DP (Opció)
Tápfeszültség	90 - 260 V AC, 50/60 Hz, 45 W, alternatív: 20 - 30 V DC, 45 W
Fogyasztás	
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 : 3 x 1,7 mm hollandi
Útmutatás	Lehetőség szerint a Camozzi csavarkötés rendszereket alkalmazása ajánlott.
Karbantartási útmutatás	A CETATEST 510 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 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 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