



CETA Testsysteme GmbH  
Marie-Curie-Str. 35-37  
40721 Hilden (Germany)

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

CETATEST 510

CETATEST 710

CETATEST 810

CETA 900

	CETATEST 510	CETATEST 710	CETATEST 810	CETA 900
<b>Működési elv</b>				
Nyomás összehasonlítás vizsgálatidaráb térfogat - tömített Referencia térfogat	■	■	■	■
Speciálisan alkalmas kis vizsgálati térfogatokhoz (< 1 cm <sup>3</sup> )	■	■	■	■
Nyomásveszteség szivárgás miatt a vizsgált darab térfogatában	■	■	■	■
Lamináris átfolyásmérő szakasz differenciál nyomásátalakítóval				■
<b>Szenorok vizsgált darab értékeléséhez</b>				
Piezoreszistív differenciál nyomásmérőcella ( <sup>1</sup> p > 10 bar kapacitív vagy induktív, <sup>2</sup> lamináris mérőszakasz)	■	■	■ <sup>1</sup>	■ <sup>2</sup>
Piezoreszistív túlnyomásmérő cella		■		
<b>Szenzor a vizsgálati feltételekhez</b>				
Piezoreszistív túlnyomásmérő cella	■	■	■	■
<b>Méréstartomány</b>				
400 Pa - 1 Pa - lépésekkel (Tömörségvizsgálat)	■		■	
4.000 Pa - 3 Pa - lépésekkel (Tömörségvizsgálat)			■	
30.000 Pa - 10 Pa - lépésekkel (Tömörségvizsgálat)		■		
0,1 - 10 Norm-ml/perc (Tömörségvizsgálat)	■		■	
1,0 - 100 Norm-ml/perc (Tömörségvizsgálat)		■		
15 ml/h től 62 l/perc- ig a lamináris mérőszakasz függvényében (Átfolyásvizsgálat)				■
Más tartományok kérésre	■	■	■	■
<b>Vizsgálati mód</b>				
Nyomásveszteség mérés	■	■	■	
Nyomásveszteségmérés - High Speed (Opció A) [nem kombinálható (Opció B,C)-vel ]		Opció		
Nyomás emelkedésmérés (indirekt) (Opció B) [nem kombinálható (Opció A,C)-val ]		Opció		
Zárt vizsgálati darab			Opció	Opció
Zárt vizsgálati darab - nagyfelbontás (0,03 ml < ΔV < 1,0 ml) (Opció C) [nem kombinálható (Opció A, B)-val ]		Opció		
Torlónyomás mérés		Opció	Opció	
Nyomás fokozatok			Opció	
Térfogatmérés			Opció	
Átfolyásmérés - lamináris (direkt vagy indirekt módszer)				■
<b>Elektronikusan szabályozott vizsgálati nyomástartományok</b>				
Negatív túlnyomás	■	■	■	
Negatív és pozitív nyomástartományok kombinálhatóak (pl. -1 bar / +1 bar)				
200 mbar	■	■	■	Opció
1 bar	■	■	■	Opció
5 bar			■	
6 bar			■	
9 bar		■	■	
10 bar			■	
Más tartományok kérésre	■	■	■	Opció
<b>Mechanikusan szabályozott vizsgálati nyomástartományok</b>				
0,5 -től 10 mbar / 10 -től 140 mbar / 0,1 -től 2 bar / 0,3 -től 3,5 bar / 0,5 -től 6 bar (Opciók)				■
1 bar / 5 bar / 6 bar / 9 bar / 10 bar (Opciók)		Opció	Opció	
1 bar	■			
<b>Programozható paraméterek</b>				
Vizsgálati nyomás (elektronikus szabályozónál)	■	■	■	Opció
Nyomás határértékek	■	■	■	■
Fázis idők (előfutásidő, töltési idő, stabilizációs idő, mérési idő, légtelenítési idő) beállítható	■	■	■	■
Hiba határérték / javítási határérték	■	■	■	■
Alsó / felső átfolyás határérték				■
Program sorozatok	Opció		Opció	Opció
<b>SPS- ill. Digitális kimenetek</b>				
Berendezés üzemkész / Rendszerhiba / Méréshatár túllépés / Vizsgálati nyomáshatár túllépés alsó ill. felső	■	■	■	■
Javítási határérték túllépés	■	■	■	■
Határérték túllépés nem OK - Referencia oldal	■		■	
Határérték túllépés nem OK - Teszt oldal	■	■	■	
Átfolyás túl nagy / Átfolyás túl alacsony				■
8 programozható záró			Opció	Opció
<b>Pneumatikus-csatlakozások</b>				
<b>Bemenet</b>				
6 x 1 mm hollandi	■	■	■	■
<b>Kimenet</b>				
6 x 1 mm hollandi		■	■	
3 x 1,7 mm hollandi	■			
Alternatív: 6 mm vágógyűrű			■	
6 x 1 mm, 8 x 1 mm, 10 x 1 mm, 12 x 1 mm vagy nagyobb (a lamináris mérőszakasz függvénye)				■