



CETA Testsysteme GmbH
Marie-Curie-Str. 35-37
40721 Hilden
- GERMANY -

फोन: +49 (0) 2103 / 2471-75
फैक्स: +49 (0) 2103 / 2471-76
इंटरनेट: www.cetatest.com
ईमेल: sales@cetatest.com

CETA TEST 510

CETA TEST 610

CETA TEST 710

CETA TEST 810

CETA TEST 815

CETA 900

संचालन सिद्धांत

दबाव की तुलना परीक्षणिय हिस्सा - दृढ़ संदर्भित हिस्सा	■						
छोटे परीक्षणिय हिस्सों के लिए विशेष अनुप्रयोज्यत्व (< 1 cm ³)	■						
परीक्षणिय हिस्से में रिसाव के कारण दबाव क्षरण	■						
परीक्षणिय हिस्से में रिसाव के कारण द्रव्य बहाव			■				
विभेदीय दबाव ट्रॉस्ड्यूसर पटलीय (लेमीनर) बहाव तत् (LFE)							■

परीक्षणिय हिस्से के मूल्योंकन के लिए संवेदक

दाब-विद्युत-प्रतिरोधी (पीजो-रेजिस्टिव) विभेदीय दबाव ट्रॉस्ड्यूसर (1 p>10 bar कैपेसिटिव अथवा इंडक्टिव 2 LFE के साथ संयोजित)	■				■1	■1	■2
दाब-विद्युत-प्रतिरोधी (पीजो-रेजिस्टिव) गेज दबाव संवेदक				■			
कैलोरीमीट्रिक द्रव्य बहाव संवेदक			■				

परीक्षण दबाव संवेदक

दाब-विद्युत-प्रतिरोधी (पीजो-रेजिस्टिव) गेज दबाव संवेदक	■	■	■	■	■	■	■
--	---	---	---	---	---	---	---

मापन की सीमाएँ

1 400 Pa, 1 Pa के चरणों में 2 500 Pa, 1 Pa के चरणों में (रिसाव परीक्षण)	■				■1	■2	
1 4000 Pa, 3 Pa के चरणों में 2 5000 Pa, 1 Pa के चरणों में (रिसाव परीक्षण)					■1	■2	
30000 Pa, 10 Pa के चरणों में (रिसाव परीक्षण) परीक्षण दबाव की सीमा के आधार पर				■			
0.1-50 Norm-ml/min (द्रव्य बहाव परीक्षण) परीक्षण दबाव की सीमा के आधार पर				■			
15 ml/h से 62 ml/h तक (5 mbar घनात्मक गेज दबाव पर) पटलीय (लेमीनर) बहाव तत् के प्रकार के आधार पर (बहाव परीक्षण)							■
अन्य सीमाएँ अनुरोध पर	■	■	■	■	■	■	■

परीक्षण के प्रकार

दबाव क्षरण मापन	■				■	■	■
दबाव क्षरण मापन - उच्च गति (विकल्प क) (विकल्प ख, विकल्प ग के साथ संयोजित नहीं किया जा सकता)	विकल्प क						
दबाव उन्नति मापन (अप्रत्यक्ष) (विकल्प ख) (विकल्प क, विकल्प ग के साथ संयोजित नहीं किया जा सकता)	विकल्प ख						
बन्द घटक			विकल्प	विकल्प	विकल्प	विकल्प	
बन्द घटक - उच्च विभेदन (0.03 ml < ΔV < 1.0 ml) (विकल्प ग) (विकल्प क, विकल्प ख के साथ संयोजित नहीं किया जा सकता)	विकल्प ग						
गतिशील दबाव मापन			विकल्प	विकल्प	विकल्प	विकल्प	
दबाव चरण					विकल्प	विकल्प	
आयतन मापन					विकल्प		
द्रव्य बहाव परीक्षण			■				
बहाव परीक्षण - पटलीय (लेमीनर) बहाव (प्रत्यक्ष अथवा अप्रत्यक्ष विधि)							■

अतिरिक्त प्रकार्य (फंक्शनस)

स्टील-एलाइव-चैक (स्टैंडर्ड)	■				■	■	
प्रोग्राम श्रेणी	विकल्प	विकल्प	विकल्प	विकल्प	विकल्प	विकल्प	विकल्प
प्रीफिल (इलैक्ट्रॉनिक दबाव नियंत्रक के साथ)	विकल्प	विकल्प	विकल्प	विकल्प	विकल्प	विकल्प	
समकालीनीय (सिंक्रोनस) द्विवेनल संचालन						विकल्प	
स्वचालित कार्य नियंत्रण					विकल्प	विकल्प	
फिलिंग वक्र का विश्लेषण						विकल्प	
तापमान कंपेनसेशन					विकल्प	विकल्प	

इलैक्ट्रॉनिकली नियंत्रित दबाव परीक्षण सीमाएँ

ऋणात्मक गेज दबाव	■						विकल्प
ऋणात्मक गेज दबाव तथा घनात्मक गेज दबाव की सीमाएँ आपस में संयुक्त की जा सकती हैं (उदाहरण-1 bar/+1 bar अथवा -1 bar/+4 bar)							
200 mbar							विकल्प
1 bar	■	■	■	■	■	■	विकल्प
6 bar							
9 bar				■	■	■	
10 bar							
16 bar							
30 bar							
अन्य सीमाएँ अनुरोध पर	■	■	■	■	■	■	■

मैकेनिकली नियंत्रित दबाव परीक्षण सीमाएँ

-1 bar / 10 mbar / 140 mbar / 1 bar / 2 bar / 3.5 bar / 6 bar (विकल्प)							■
-1 bar / 1 bar / 6 bar / 9 bar / 10 bar (विकल्प)							
-1 bar / 220 mbar / 1 bar (विकल्प)	■						■
300 (विकल्प) (CETATEST 810 HP PR - परीक्षण प्रकार 'दबाव उन्नति' को प्रयोग करने वाला उच्च दबाव रिसाव संसूचक)							■

प्रोग्रामीय परीक्षण प्राचल (घैरामीटर)

परीक्षण दबाव (केवल इलैक्ट्रॉनिक दबाव नियंत्रक के साथ उपलब्ध)	■	■	■	■	■	■	विकल्प
दबाव की सीमाएँ	■	■	■	■	■	■	■
फेस टाइम एडजस्टेबल (विलंब समय, भराव समय, स्टैबिलाइजेशन समय, परिश्रंति समय)	■	■	■	■	■	■	■
अस्वीकार्य (रिजेक्ट) स्तर / रिस्क स्तर	■	■	■	■	■	■	■
ऊमरी द्रव्य बहाव सीमा (1 CETATEST 610) क्रमशः ऊमरी/निचली सीमा (2 CETA 900)			■1				■2

अन्तराफलक (इंटरफेस)

अंकीय I/O	■	■	■	■	■	■	■
RS 232	■	■	■	■	■	■	■
Profibus DP	विकल्प				विकल्प	विकल्प	
एथरनेट							विकल्प
एथरनेट (बाया RS 232 - एथरनेट एडेप्टर)	विकल्प	विकल्प	विकल्प	विकल्प	विकल्प	विकल्प	
संग्रहण उपकरणों के लिए USB अन्तराफलक (इंटरफेस) (प्राचलों का संग्रहण, मापन मूल्य तथा वक्र संभव)							■
कैनऑपन (CANopen)							विकल्प

वायवीय (न्यूमैटिक) संयोजन

इनपुट							
6 x 1 mm स्लाइड-ऑन रिसेप्टिकल	■	■	■	■	■	■	■
6 mm फिटिंग							■
आउटपुट							
6 x 1 mm पोलीमाइड ट्यूब के लिए फिटिंग							■
3 x 1.7 mm फिटिंग	■	■	■	■	■	■	■



CETA Testsysteme GmbH
Marie-Curie-Str. 35-37
40721 Hilden
- GERMANY -

फोन: +49 (0) 2103 / 2471-75
फैक्स: +49 (0) 2103 / 2471-76
इन्टरनेट: www.cetatest.com
ई-मेल: sales@cetatest.com

CETATEST 510

CETATEST 610

CETATEST 710

CETATEST 810

CETATEST 815

CETA 900

वैकल्पिक- 6 mm क्लैम्पिंग रिंग

6 x 1 mm, 8 x 1 mm, 10 x 1 mm, 12 x 1 mm अथवा बड़ा (पटलीय (लेमीनर) बहाव तत्व के प्रकार के आधार पर [LFE])

विकल्प

विकल्प

विकल्प