



संचालन सिद्धांत	CETATEST 810 HP-PR को भिन्न दबावों में, दबाव उन्नति परीक्षण मोड में 300 bar तक के परीक्षण दबाव पर रिसाव परीक्षण हेतु प्रयोग किया जा सकता है (उदाहरणार्थ, इंजेक्शन वाल्व्स)। इस उद्देश्य के लिए, प्राथमिक परिपथ को 300 बार तक के परीक्षण दबाव से दाबित किया जा सकता है। रिसाव परीक्षण को द्वितीयक परिपथ में किया जाता है।
द्विचैनल संचालन	विकल्प के रूप में उपलब्ध
वाल्व के प्रकार	सीट वाल्व (प्राथमिक परिपथ), स्लाइडिंग वाल्व (द्वितीयक परिपथ)
अनुक्रम (सीक्वेंस) नियंत्रक	बहु माइक्रोकन्ट्रोलर सिस्टम
विभेदीय दबाव ट्रॉस्ड्यूसर	दाब-विद्युत-प्रतिरोधी (पीजो-रेजिस्टिव) विभेदीय दबाव ट्रॉस्ड्यूसर (द्वितीयक परिपथ में)
परीक्षण दबाव संवेदक	दाब-विद्युत-प्रतिरोधी (पीजो-रेजिस्टिव) गेज दबाव संवेदक (प्राथमिक व द्वितीयक परिपथ में)
मापन की सीमाएँ	± 400 पास्कल (विभेदन: 9 पास्कल), ± 4.000 पास्कल (विभेदन: 3 पास्कल) अन्य सीमाएँ अनुरोध पर
Δp-ऑफसेट	± 20 पास्कल शून्य बिन्दु शिफ्ट
परिणाम की ईकाइयाँ	Pa, Pa/s, ml/min, ml/h
परीक्षण के प्रकार	दबाव उन्नति
नियंत्रण तन्त्र	स्टिल-एलाइव-चैक, ओवरफ्लो वाल्वस्
परीक्षण दबाव की सीमाएँ	प्राथमिक सीमा: 300 bar (यांत्रिक नियंत्रण) द्वितीयक सीमा: 100 mbar (यांत्रिक नियंत्रण), अन्य सीमाएँ अनुरोध पर
एल्फान्यूमैरिक डिस्प्ले	LC प्रदर्शन (डिस्प्ले) (240 x 128 पिक्सेल)
प्रोग्रामेबल परीक्षण प्राचल (पैरामीटर)	प्राथमिक व द्वितीयक दबाव परिपथ: लक्ष्य दबाव, दबाव सीमा मूल्य, बिलम्ब समय, भराव समय, स्टैबिलाइजेशन समय, मापन समय, ड्र-सीमा मूल्य, एकजॉस्ट समय, रिजेक्ट स्तर, रिवर्क स्तर
प्रकार्यात्मकता (फँक्शैनलिटी)	साधारण, लचीला (फ्लैक्सिबल) मीन्यूज (कॉपी फंक्शन के साथ)
प्राचल (पैरामीटर) मैमोरी	64 परीक्षण प्रोग्राम
प्राचल (पैरामीटर) संग्रहण	प्रवेशित डाटा लाइन वोल्टेज के बिना 10 वर्षों तक संग्रहित रहता है।
प्रवेश (एक्सेस) नियंत्रण	चार अंकीय कोड नम्बर के माध्यम से (अक्रिय किया जा सकता है)
पास व फेल गणक	प्रति प्रोग्राम
ऐकनोलेज-रिसेट	स्विचेवल
मूल्यांकन	पास सूचक (हरा), फॉल्ट सूचक (पीला), फेल सूचक (लाल)



मॉड्यूल-विस्तार	चौड़ाई: 345 mm, ऊँचाई: 145 mm (3 RU), गहराई: 435 mm			
अन्तराफलक (इन्टरफेसेज)	इनपुट एवम् आउटपुट	8 अंकीय I/O (स्टैंडर्ड)	RS 232 (स्टैंडर्ड)	Profibus DP (विकल्प)
	स्टार्ट/स्टॉप/रिसैट	X	X	X
	प्रोग्राम चुनाव	X	X	X
	उपकरण अवस्था/सिस्टम फॉल्ट	X	X	X
	मूल्यांकन (पास/फेल)	X	X	X
	पैरामीट्रीकरण		X	X
	मापन परिणाम		X	X
	विस्तृत फॉल्ट संदेश		X	X
वैद्युतीय डाटा	90 - 260 V AC, 50/60 Hz, 45 W, वैकल्पिक: 20 - 30 V DC, 45 W			
सम्पीडित वायु	कम से कम 6 bar (ISO 8573-1) नियंत्रण फंक्शनस् के लिए			
वायवीय (न्यूमैटिक) संयोजन	इनपुट (सम्पीडित वायु सप्लाई): फीमेल संयोजक बाहरी-Ø 6 mm उच्च दबाव इनपुट एवम् आउटपुट: Swagelok-फिटिंग बाहरी-Ø 6 mm			
रखरखाव हेतु संस्तुति	CETATEST 810 उच्च दबाव- दबाव उन्नति में अंतर्निहित (इन-बिल्ट) चक्र गणक है। यदि यह गणक एक प्रीसेट मूल्य (उपकरण की डिलीवरी से पूर्व CETA द्वारा निर्धारित) से अधिक हो जाता है तो परीक्षण उपकरण रख रखाव की चेतावनी देता है। इस चेतावनी को परीक्षण उपकरण के उपयुक्त फंक्शन को सुनिश्चित करने हेतु अनुशंसा समझना चाहिए।			
वजन	लगभग 20 kg (1 चैनल वर्जन के लिए), लगभग 30 kg (2 चैनल वर्जन के लिए)			
वितरण (डिलीवरी) में शामिल	विशेष पैकिंग, पॉवर कॉर्ड, उपभोक्ता अनुदेशिका, अनुरूपता की घोषणा (CE), अंशॉकन प्रमाण पत्र, संयोजक केबल			
CETA Testsysteme GmbH		फोन: +49 (0) 2103 / 2471 - 75		
Marie-Curie-Straße 35-37		फैक्स: +49 (0) 2103 / 2471 - 76		
D-40721 Hilden		E-मेल: sales@cetatest.com		
- GERMANY -		इन्टरनेट: www.cetatest.com		