



<b>Техническое описание</b>	CETATEST 810 - полностью автоматический прибор для обнаружения негерметичности изделия; она определяется в течение тактового времени. Измерительный процесс основан на сравнении давлений в проверяемом изделии и в герметичном объеме.
<b>Измерение</b>	Мульти-микроконтроллерная система
<b>Датчик разности давлений</b>	Пьезорезистивный
<b>Датчик давления проверки</b>	Пьезорезистивный
<b>Область измерения датчика разности давлений</b>	400 Pa с шагом 1 Pa 4.000 Pa с шагом 3 Pa Другие области - по договоренности
<b>ΔP-Offset (смещение)</b>	± 20 Pa или пересчитывается на выбранную единицу измерения.
<b>Единица измерения</b>	Pa, Pa/s, ml/min, ml/h
<b>Виды измерения</b>	„Падение давления“, "закрытая деталь" (заказ отдельно), "динамическое давление" (заказ отдельно), "ступеньчатое давление" (заказ отдельно, не для вакуума), "предварительное наполнение" (заказ отдельно), "измерение объема" (заказ отдельно),
<b>Системы контроля и безопасности</b>	Температурная компенсация (заказ отдельно), запатентованный полностью автоматический функциональный контроль (заказ отдельно), система Still-Alive-Check для датчика разности давлений.
<b>Область контроля электронного регулятора давления</b>	Ниже и выше атмосферного давления: 200 mbar, 1 bar, 6 bar, 9 bar, 16 bar, 30 bar и комбинации, напр. -1 bar/+1 bar. Другие области, а также механический регулятор давления - по договоренности.
<b>Дисплей</b>	С подсветкой, графический LC, 240 x 128 пикселей
<b>Программируемые параметры</b>	Давление проверки и его границы, пауза между измерениями, время заполнения, время стабилизации, время измерения, время выпуска, границы качества, границы доработки, серия программ (отдельно).
<b>Ввод данных</b>	Просто, через меню, с возможностью копирования программ
<b>Кол-во программ</b>	64
<b>Сохранность данных</b>	В обесточенном состоянии данные сохраняются в течение 10 лет
<b>Защита доступа</b>	Обеспечивается 4-значным кодом (деактивируемый)
<b>Счетчик "в норме" / „не в норме“</b>	В каждой программе
<b>Опция „Quittier-Reset“</b>	С возможностью включения
<b>Оценка результата на 3-цветном индикаторе</b>	зеленый цвет -измерение „в норме“; желтый - "ошибка"; красный – „не в норме“



<b>Размер</b>	Длина: 345 мм, высота: 145 мм (3 HE), ширина: 435 мм	
<b>Разъемы</b>		
<u>Гальванически разъемные входы</u>	Выбор программы, Start, Reset, 24V источник напряжения (Low level = 0-5 V DC, High level = 15-32 V DC)	
<u>Гальванически разъемные выходы</u>	Транзисторные выходы (нагрузка 24 V DC / 80mA): "в норме", „не в норме-перейдена граница допуска проверяемой детали", "не в норме-перейдена граница допуска герметичного объема". "не в норме-перейдена граница доработки", "проверочное давления выше/ниже границ допуска", "результат вне области измерения", "ошибка прибора", "готов", 8 SPS-программируемых переключателей (заказ отдельно) RS 232: выдача результата, параметрирование и управление. Архитектура управления: напр., Profibus DP (заказ отдельно)	
<b>Питание, мощность</b>	90 - 260 V AC, 50/60 Hz, 45 W, или 20 - 30 V DC, 45 W	
<b>Подводимое давление воздуха</b>	на 1 bar выше давления проверки, но не менее 5 bar (ISO 8573-1)	
<b>Подключение пневматики</b>	Вход (подвод сжатого воздуха):	6 x 1 mm пневмогнездо
	Выход (для проверяемой детали):	6 x 1 mm накидная гайка
	Выход (заказ отдельно)	6 mm Swagelock - наконечник
<b>Примечание</b>	Для подсоединения пневматики рекомендуется использование деталей фирмы Camozzi.	
<b>Техобслуживание</b>	CETATEST 810 имеет счетчик измерительных циклов, который, по достижении заранее установленного значения, сообщает о необходимости проведения техобслуживания. Это сообщение носит рекомендательный характер. Его величина может быть изменена службой CETA - сервис.	
<b>Вес</b>	примерно 10,5 кг	
<b>Комплект поставки</b>	Спецупаковка, сетевой кабель, инструкция по эксплуатации, документ изготовителя (CE), протокол калибрования, 2 SPS - вход/выход-кабеля, запасные колпачки, накидные гайки или Swagelock - наконечники для подключения пневматики	
<b>Сертификат СКГи результат калибровки СКГ</b>	Все выпускаемые прибора CETATEST 810, имеющие стандартную область давления -1...10 бар и область измерения 400 Pa поставляются с сертификатом СКГ. (Служба Калибрования Германии) без увеличения цены	
<b>Принадлежности (заказываются отдельно)</b>	Программа для пользователя CETA Soft, воздушный фильтр, калибраторы, герметичный 3/2 клапан, каталог комплектующих изделий фирмы CETA.	

**CETA Testsysteme GmbH**  
**Marie-Curie-Straße 35-37**  
**D-40721 Hilden**  
**- Germany -**

Тел.: +49 (0) 2103 / 2471 - 75  
 Факс: +49 (0) 2103 / 2471 - 76  
 E-mail: [sales@cetatest.com](mailto:sales@cetatest.com)  
 Интернет: [www.cetatest.com](http://www.cetatest.com)