



Техническое описание	CETATEST 710 - полностью автоматический прибор для обнаружения негерметичности изделия; она определяется в течение тактового времени. Прибор содержит датчик давления и отличается очень большой областью измерения. CETATEST 710 очень хорошо подходит для быстрой проверки на герметичность.
Измерение	Мульти -микроконтроллерная система
Датчик падения давления и датчик проверки давления	Пьезорезистивные
Область измерения негерметичности	Макс. 30.000 Pa, в зависимости от давления проверки, с разрешением 1daPa (1daPa = 1 dekaPascal = 10Pascal). Другая область измерения- по договоренности
Единица измерения	Pa, daPa, hPa, Pa/s, daPa/s, hPa/s, psi, psi/s, ml/min, ml/h, l/min
Виды измерения	"Падение давления", "динамическое давление" (заказ отдельно), "закрытая деталь" (заказ отдельно), "предварительное наполнение" (заказ отдельно)
Область контроля электронного регулятора давления	-0,8 bar, 200 mbar, 1 bar, 9 bar. Другое давление, а также механический регулятор - по договоренности
Дисплей	С подсветкой, графический LC, 240 x 128 пикселей
Программируемые параметры	Давление проверки и его границы, пауза между измерениями, время заполнения, время стабилизации, время измерения, время выпуска, границы качества, серия программ (отдельно).
Автотест на герметичность	Автотест дает возможность проверки на герметичность измерителя CETATEST 710 без его пневматического разъединения от измерительной линии. Проверка осуществляется посредством специальной программы.
Ввод данных	Просто, через меню, с возможностью копирования программ
Кол-во программ	64
Сохранность данных	В обесточенном состоянии данные сохраняются в течение 10 лет
Защита доступа	Обеспечивается 4-значным кодом (деактивируемый)
Счетчик "в норме" / „не в норме“	В каждой программе
Опция „Quittier-Reset“	С возможностью включения
Оценка результата на 3-цветном индикаторе	зеленый цвет -измерение „в норме“; желтый - "ошибка"; красный – „не в норме“



Размер	Длина: 345 мм, высота: 145 мм (3 HE), ширина: 435 мм
Разъемы	
<u>Гальванически разьединенные входы</u>	Выбор программы, Start, Reset, 24V источник напряжения (Low level = 0-5 V DC, High level = 15-32 V DC)
<u>Гальванически разьединенные выходы</u>	Транзисторные выходы (нагрузка 24 V DC / 80mA): "в норме", „не в норме - перейдена граница отбраковки", "не в норме - перейдена граница доработки", "проверочное давления вне границ допуска", "результат вне области измерения", "ошибка прибора" и "готов". RS 232: выдача результата, параметрирование и управление.
Питание, мощность	90 - 260 V AC, 50/60 Hz, 45 W, или 20 - 30 V DC, 45 W
Подводимое давление воздуха	на 1 bar выше давления проверки, но не менее 5 bar (ISO 8573-1)
Подключение пневматики	Вход (подвод сжатого воздуха): 6 x 1 mm пневмогнездо Выход (для проверяемой детали): 6 x 1 mm накидная гайка
Примечание	Для подсоединения пневматики рекомендуется использование деталей фирмы Camozzi.
Техобслуживание	CETATEST 710 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.
Вес	около 9 кг
Комплект поставки	Спецупаковка, сетевой кабель, инструкция по эксплуатации, документ изготовителя (CE), протокол калибрования, 2 SPS - вход/выход - кабеля, запасные колпачки и накидные гайки для подключения пневматики
Принадлежности (заказываются отдельно)	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
 Интернет: www.cetatest.com