

Pfeiffer vacuum Leak detector

Smart Test HLT 560, 230 V, 50 Hz



Простота в управлении, производительность, совершенный дизайн, новый беспроводной пульт дистанционного управления RC 500 WL делает теческатель SmartTest HLT 560 идеальным решением для обнаружения течей.

Надежные результаты, определение минимальных течей, короткое время восстановления характеризуют SmartTest, как мощный и надежный продукт.

Благодаря пульту дистанционного управления RC 500 WL вы можете контролировать процесс на удалении до 100 м. Значение отображаются на сенсорный экран 3.5" и хранятся во внутренней памяти пульта.

Расположение форвакуумного насоса внутри прибора, а также наличие надежного фильтра на выхлопе полностью исключают попадание паров масла во внешнюю среду.

Теческатели данного типа успешно эксплуатируются на ракетно-космических предприятиях и предприятиях военно-промышленного комплекса, таких как ГКНПЦ им. Хруничева, КБ Салют, КБ Точмаш им. Нудельмана, НПО Техномаш, ВНИИА им. Духова (г. Москва), КБ Арматура (г. Ковров), НПО Стрела (г. Оренбург), РКК Энергия (г. Королев, Московской обл.).

Гарантийное и после гарантийное обслуживание осуществляется инженерами, имеющими сертификат завода – производителя на обслуживание приборов данного типа. Ремонт и обслуживание производится с выездом на место или на авторизованном сервисном центре, г. Москва.

Основные характеристики

<u>Внешняя температура</u>	<u>10-35 °C</u>
<u>Форвакуумный насос</u>	<u>Пластинчато-роторный 5 м³/ч</u>
<u>Время выхода на режим</u>	<u>3 мин</u>
<u>Исследуемые газы</u>	<u>⁴He, ³He, H₂</u>
<u>Фланец (входной)</u>	<u>ДУ 25 ISO-KF</u>
<u>Входное давление макс.</u>	<u>25 гПа</u>
<u>Входной сигнал: Аналог</u>	<u>ActiveLine вакуумный преобразователь</u>
<u>Входной сигнал: Цифра</u>	<u>Вкл./Выкл., Напуск атмосферы, Обнуление, Калибровка, Байпасс</u>
<u>Интерфейс</u>	<u>RS-232-C, RS-485</u>
<u>Шкала измерения течи</u>	<u>10⁻¹² – 1 гПа л/с</u>
<u>Выходной сигнал: Аналог</u>	<u>Сигнал течи 2 x 0-10 V, lin/log</u>
<u>Выходной сигнал: Цифра</u>	<u>Готов к старту, Готов к измерению, Течь, Ошибка, Байпасный клапан, Подтверждение калибровки</u>
<u>Энергопотребление</u>	<u>400 VA</u>
<u>Скорость откачки по He</u>	<u>2.5 л/с</u>
<u>Время вакуумирования до старта: 0.5 л тестируемый объём</u>	<u>1 сек</u>
<u>Время вакуумирования до старта: 100 л тестируемый объём</u>	<u>590 сек</u>
<u>Время вакуумирования до старта: 10л тестируемый объём</u>	<u>45 сек</u>
<u>Реле: Мощность при включении</u>	<u>2 x 230 V AC</u>
<u>Реле: Ток при включении</u>	<u>3 A</u>

<u>Время срабатывания</u>	<u>0.5 сек</u>
<u>Минимальная величина определяемой течи по ⁴He (в соответствии с AVS 2.1)</u>	<u>< 5·10⁻¹² гПа л/с</u>
<u>Щуп, тестируемый уровень течи</u>	<u>< 5·10⁻⁸ гПа л/с</u>
<u>Питание</u>	<u>230 V, 50Гц</u>
<u>Метод тестирования</u>	<u>Вакуумирование, щуп</u>
<u>Вес/ суммарно с тележкой</u>	<u>44 кг/ 110 кг</u>
<u>Русифицированный дисплей</u>	<u>Наличие</u>
<u>Разъём для подключения вакуумного датчика</u>	
<u>с выводом показаний на дисплей прибора</u>	<u>Наличие</u>
<u>Сертификат ЕС ISO 9001</u>	<u>Наличие</u>

Стоимость комплекта оборудования со склада в Москве:

- Гелиевый течеискатель Smart Test HLT 560 (PT L02 100)
- LP 310 Щуп, 3м (BG 449 207-T)
- Тележка с электроподключением (PT 445 415)

25 900 евро

Оплата в рублях по курсу ЦБ РФ, НДС в том числе



О. Варик

Ген. директор ООО “Вакуумные системы” (PV Systems LLC)

Официальный представитель компаний Pfeiffer Vacuum, PVA TePla (Германия),

TAV (Италия) в России и СНГ