

ультразвуковой течеискатель - детектор утечек сжатого воздуха

Поиск утечек сжатого воздуха - неперенный элемент контроля за состоянием пневмосистемы любого предприятия.

Ультразвуковой акустический течеискатель предназначен для обнаружения мест утечек сжатого воздуха.

Принцип действия

При прохождении сжатого воздуха через ограниченное сечение в область низкого давления, турбулентность потока вызывает широкий звуковой спектр, содержащий ультразвуковой диапазон. Ультразвуковой течеискатель (детектор утечек сжатого воздуха) улавливает и преобразует полученный сигнал. Преобразованный сигнал передается на головные телефоны (наушники) и отображается на дисплее прибора. Таким образом, поиск мест утечек сжатого воздуха при помощи акустического ультразвукового течеискателя не представляет особых сложностей.

Ультразвуковой течеискатель LOCATOR



тип конструкции:	пистолетного типа ABS		
корпус датчика:	нержавеющая сталь		
схема:	SMT/гетеродинный приемник		
индикация	дисплея:	10-и	
регулировка	чувствительности:	8 поз	
тип питания	9 Volt Alkaline battery		
индикатор низкого заряда батареи:	есть		
наушники	с шумоизоляцией		
время реакции	300 миллисекунд		
Рабочая	температура	0°	
	относительная влажность	10	

Комплектация: Locator, раструб, головные телефоны (наушники), инструкция по эксплуатации, кейс для переноски и хранения прибора.



□ Ультразвуковой течеискатель LOCATOR - EV



тип конструкции:	портативный прибор
корпус датчика:	нержавеющая сталь
схема:	SMT/гетеродинный приемник 20-100 кГц.
индикация дисплея:	10-и сегментная светодиодная гистограмма
регулировка чувствительности:	линейная регулировка
тип питания:	9 Volt Alkaline battery
наушники:	с шумоизоляцией
время реакции	300 миллисекунд
Рабочая температура	10° - 60° по Цельсию
	относительная влажность 10 - 95 %
вес:	283,5 г.

Комплектация: Locator-EV, раструб, головные телефоны (наушники), инструкция по эксплуатации, кейс для переноски и хранения прибора.



Ультразвуковой течеискатель LOCATOR позволяет обнаруживать утечки сжатого воздуха на удалении до 10 м.

