

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Казахстан +7(7172)727-132

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Киргизия +996(312)96-26-47

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

www.rohmann.nt-rt.ru | rni@nt-rt.ru

Технические характеристики на вихретоковые дефектоскопы для для производственной линии ELOTEST IS компании ROHMANN

ВИХРЕТОКОВЫЙ ДЕФЕКТОСКОП «ELOTES IS»

СИСТЕМА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛИНИИ

Выявление некачественных компонентов с дефектами, с неприемлемой геометрией, с коррозией и износом на производственной линии - очень важная задача. Дефектоскоп должен обеспечивать надежную отбраковку в соответствии с требованиями к контролю.

Дефектоскоп «ELOTES IS» предназначен для использования в цеховых системах и осуществляет регистрацию технического состояния конструкций и сплавов, изменений в их электропроводности, прочности на растяжение и твердости, что осуществляется на основе оценки их электромагнитных свойств и изменений геометрических параметров. Неразрушающий контроль с использованием вихревых токов позволяет выявлять повреждения материалов, такие, как трещины и другие неоднородности почти у всех электропроводящих материалов.

Дефектоскоп «ELOTES IS» был оптимизирован для автоматического контроля и оценки элементов, поступающих непрерывно, и для индивидуального контроля отдельных частей, выпускаемых на конвейерных линиях, а потому этот прибор особенно хорошо приспособлен для использования в составе производственной линии.

Эксплуатация данного прибора осуществляется при помощи клавиатуры с четко выраженной и доступной для понимания структурой меню, где клавишам соответствуют определенные функции. Благодаря этому даже неопытные операторы могут быстро и безопасным образом работать с этим прибором. Простые текстовые сообщения, выводимые на индикаторе, еще больше повышают дружелюбность интерфейса прибора.

Данный прибор может запоминать до 64 настроек прибора, которые могут вызываться оператором. Возможно обращение к ним через интерфейс последовательного порта RS232. Использование микропроцессорного контроля и коммуникационных интерфейсов позволяет легко интегрировать данный прибор в производственные процессы. В зависимости от требований, этот прибор может использовать до 12 каналов.

В режиме сортировки в дефектоскопе «ELOTES IS» используется специальная высокоскоростная технология, позволяющая проверять до 10 элементов в секунду! Каждый элемент генерирует динамический сигнал, максимальное значение которого сохраняется в памяти прибора и выводится на индикатор в виде отдельной точки. Различные логические схемы и счетчики (обладающие также возможностью представления данных в процентном виде) могут применяться для оценки результатов контроля и подавать сигналы управления на сортировочные реле.

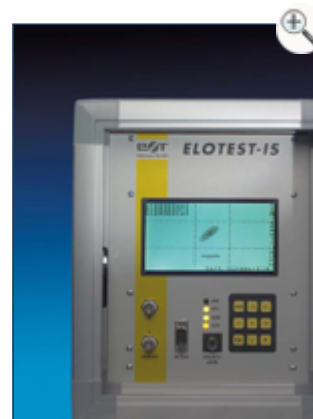


Рис. 2. Дефектоскоп «ELOTES IS» в корпусе BOX.



Рис. 3. Дефектоскоп «ELOTES IS» с аксессуарами и объектами контроля.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Казахстан +7(7172)727-132

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Киргизия +996(312)96-26-47

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93