Описание Луч ВД-70

Луч ВД-70 Вихретоковый дефектоскоп

Вихретоковый дефектоскоп ВД-70 предназначен для контроля продукции из ферромагнитных и немагнитных металлов и сплавов на наличие поверхностных дефектов типа трещин, определения местоположения дефектов и оценки их глубины.

Особенности вихретокового дефектоскопа ВД-70:
• малые габариты;
• аккумуляторное питание;
• широкий ассортимент преобразователей;
• индикация глубины дефекта в миллиметрах;
• запоминание до 1000 изображений дефектов;
• запоминание до 300 программ настроек прибора;
• контроль грубых и необработанных поверхностей;
• цветной дисплей с высокой разрешающей способностью;
• прочный алюминиевый корпус для тяжелых условий эксплуатации;

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

максимальная глубина обнаруживаемого дефекта (сталь, алюминиевые сплавы), мм	от 0,3 *
максимальный рабочий зазор, мм	до 7 *
минимальный радиус кривизны контролируемых изделий, мм	от 12 *
рабочая частота, кГц	10...250
размер рабочей части экрана, мм	71x53
диапазон рабочих температур, °С	- 10 ... + 50
электропитание: – аккумуляторное, В – сеть переменного тока, В; Гц	 3,7 220; 50
время непрерывной работы, час	не менее 8
степень защиты корпуса	IP63
габариты, мм	не более 170x85x35
масса, кг	не более 0,5

* - в зависимости от типа ВТП (вихретокового преобразователя)

Характеристики Луч ВД-70

Технические характеристики Луч ВД-70	
Рабочие частоты преобразователей МГц	10...250
Питание	аккумуляторное - 3,7В; сеть переменного тока - 220В; 50Гц
Время непрерывной работы ч	не менее 8
Размеры эл.блока.мм	не более 170x85x35
Вес кг	не более 0,5
Температура воздуха ºС	- 10 ... + 50

Комплектация Луч ВД-70

1.	Электронный блок
2.	Преобразователь вихретоковый ПН-10-ТД-С-003
3.	Соединительный кабель (ПЭВМ/электронный блок)
4.	Аккумуляторный блок (встроенный)
5.	Блок питания
6.	Образцы из комплекта КСОП
7.	Сумка для переноски
8.	Программное обеспечение
9.	Руководство по эксплуатации
10.	Паспорт

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83