



## Вихретоковый дефектоскоп ВД-43А

Новый вихретоковый дефектоскоп для контроля изделий из ферро и неферромагнитных металлов и сплавов методом вихревых токов. Дефектоскоп предназначен для обнаружения поверхностных трещин в различных изделиях.

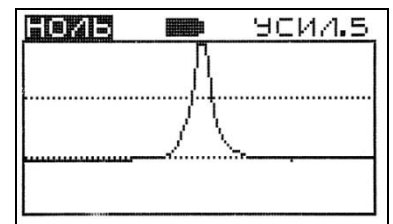
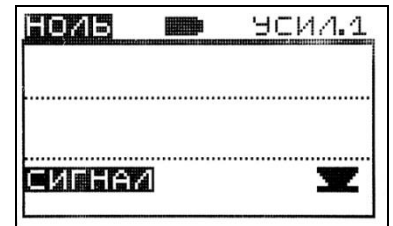


### Отличительные особенности:

- малые габариты и вес;
- графический индикатор (128x64 точек) с яркой подсветкой и одновременным выводом необходимой информации, наглядностью ее представления;
- графическая и звуковая индикация обнаруживаемых дефектов;
- простая и понятная организация меню;
- возможность подключения различных преобразователей;
- контроль уровня разряда батарей;
- автоотключение прибора.

### Технические характеристики:

Диапазон рабочих частот дефектоскопа, МГц ..... 1,0...3,5  
 Автоматическая сигнализация дефекта (АСД)..... звуковая и графическая  
 Порог чувствительности:  
 Раскрытие, мкм ..... не более 2  
 Длина, мм ..... не более 4  
 Глубина, мм ..... не более 0,3  
 Разрешающая способность, мм ..... не более 4  
 Скорость сканирования, не более, мм/с..... 50  
 Экран дефектоскопа ..... FSTN-матрица, 128x64 точек  
 Режим «заморозки» изображения экрана при отрыве датчика от металла  
 Питание дефектоскопа..... 2 элемента АА типа Alkaline или аккумуляторы  
 Время непрерывной работы дефектоскопа от батарей типа Alkaline при температуре 20 °С, не менее, ч..... 12  
 Время установления рабочего режима дефектоскопа, не более, с ..... 60  
 Габаритные размеры дефектоскопа, не более, мм..... 122x65x23  
 Масса дефектоскопа, не более, кг..... 0,15



### ООО НПФ "УЛЬТРАКОН"

03124 Украина, г. Киев, ул. Патриотов, 103  
 почтовый адрес: 03126, г. Киев, а/я 57  
 адрес офиса: г. Киев, ул. Качалова, 5

тел/факс (044) 404-70-33, 404-03-69, 499-76-65  
 e-mail: [ultracon@ukrpost.ua](mailto:ultracon@ukrpost.ua); [npf\\_ultracon@ukr.net](mailto:npf_ultracon@ukr.net)  
 сайт: <http://www.ultracon.com.ua>