



Вихрь-АМ измеритель удельной проводимости металлов и сплавов



ВИХРЬ-АМ по своим параметрам не уступают (превосходят) лучшие зарубежные и отечественные приборы подобного типа.

ВИХРЬ-АМ/А прибор для экспресс-анализа: цветных металлов на основе меди, алюминия, никеля, магния, цинка и др.

ВИХРЬ-АМ/Т прибор для экспресс-анализа: цветных металлов на основе титана

Достоинства приборов:

- простейшая подготовка к работе и работа с прибором
- портативность
- малый вес
- высокая скорость измерений, менее 1с на одно измерение
- отличная стабильность показаний
- отсутствие ручек и кнопок настройки
- все датчики герметичны, могут работать в воде и грязи, имеют износостойчивый наконечник
- датчики взаимозаменяемы
- световая индикация разряда аккумуляторов
- учет температуры окружающего воздуха при измерении

Комплект поставки:

- электронный блок – 1
- датчик – 1
- зарядное устройство – 1
- кейс для переноса и хранения – 1
- руководство по эксплуатации – 1
- свидетельство о поверке – 1
- копия сертификата – 1
- аттестованная методика выполнения измерений с целью идентификации цветных металлов и сплавов – 1
- методика применения – 1
- табличные значения для 200 марок сплавов – 1

Технические характеристики

Диапазон измерения удельной электропроводности "ВИХРЬ-АМ/А"	3-60МСм/м
Диапазон измерения удельной электропроводности "ВИХРЬ-АМ/Т"	0,6-2,5МСм/м
Предел допускаемой основной относительной погрешности "ВИХРЬ-АМ/А"	2,0-3,0%
Предел допускаемой основной относительной погрешности "ВИХРЬ-АМ/Т"	4,0%
Диаметр зоны контроля	15мм
Толщина контролируемого изделия, не менее	2,0-1,0мм
Радиус кривизны контролируемого изделия, не менее	100мм
Шероховатость контролируемого изделия, не более	80мкм
Питание от встроенных аккумуляторов	3,6В
Время непрерывной работы при полностью заряженных аккумуляторах, не менее	16час



**торговый дом
АВТОМАТИКА**

ООО «ТД «Автоматика»
www.td-avtomatika.ru
sales@td-avtomatika.ru

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

Автоматическое отключение при неиспользовании	через 5мин
Рабочие условия эксплуатации*	минус 10°С плюс 40°С
Размеры электронного блока	157x84x30мм
Класс защиты электронного блока	IP40
Размеры датчика	40x15мм
Масса, не более	250г

* - сохраняется работоспособность прибора до -30°С и ниже