

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АНАЛИТ ТЕПЛО КОНТРОЛЬ»

Прибор для экспресс-анализа цветных металлов и сплавов ВИХРЬ-АМ



«ВИХРЬ-АМ» сертифицирован Госстандартом РФ (сертификат об утверждении типа средств измерений RU.C.34.005.A №14740 действителен до 01.05.2008г.), внесен в Госреестр средств измерений под №24773-03 и соответствует требованиям ГОСТ27333 «Контроль неразрушающий. Измерение удельной электрической проводимости цветных металлов вихретоковым методом» и ГОСТ22261 «Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия».

Назначение: измерение удельной электропроводимости цветных металлов.

Область применения:

- авиационная промышленность;
- цветная металлургия;
- лом и отходы из цветных металлов.

Достоинства:

- портативность;
- высокая скорость измерений;
- отличная стабильность показаний;
- отсутствие ручек и кнопок настройки;
- взаимозаменяемые износостойчивые датчики;
- учет температуры окружающего воздуха при измерении.

Технические характеристики:

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|
| Диапазон измерения "ВИХРЬ-АМ", МСм/м..... | 3-40 |
| Предел допускаемой основной относительной погрешности "ВИХРЬ-АМ", %..... | до 2,0 |
| Зона контроля, мм..... | 15 |
| Толщина контр. изделия, не менее, мм..... | 2,0 |
| Радиус кривизны контр. изделия, не менее, мм..... | 100 |
| Шероховатость контр. изделия, не более, мкм..... | 80 |
| Питание встроенные аккумуляторы, В..... | 3,6 |
| Время непрерывной работы, не менее, час..... | 16 |
| Автомат. выкл. при неиспользовании, мин..... | через 5 |
| Рабочие условия эксплуатации, °С..... | -10 до +40 |
| Размеры электронного блока, мм..... | 157x84x30 |
| Класс защиты электронного блока..... | IP40 |
| Размеры датчика, мм..... | 50x10 |
| Масса, не более, г..... | 250 |

Комплект поставки:

- Электронный блок – 1 шт.
- Датчик – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- Футляр для переноса и хранения – 1 шт.
- Зарядное устройство – 1 шт.
- Методика применения – 1 шт.