

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Дефектоскоп магнитопорошковый Magnaflux P920 переносной



Дефектоскоп магнитопорошковый Magnaflux P920 переносной

Переносной дефектоскоп магнитопорошковый Magnaflux P920 - эффективное и экономичное устройство с регулировкой намагничивающего тока до 1500 А. Дефектоскоп P920 предназначен для обнаружения как поверхностных, так и подповерхностных дефектов при контроле широкого ряда изделий, изготовленных из ферромагнитных материалов. P920 состоит из алюминиевого каркаса, составной концевой панели и верхней крышки с ручками для переноски. Система управления смонтирована на передней панели, а на задней панели расположен входной разъем для источника электропитания и предохранитель. На передней панели расположены — сигнальная лампа «Power On», аналоговый амперметр с переключателем AC/DC (с переменного на постоянный ток), три концевых выходных разъема: общий, разъем AC и разъем HWDC.

Магнитопорошковый дефектоскоп Magnaflux P920 обладает следующими отличительными особенностями:

- Плавное изменение силы тока на выходе
- Удобные разъемы для быстрого соединения кабелей
- Выбор различных видов кабелей
- Возможность размагничивания детали
- Выходной переменный и постоянный ток (AC/HWDC)

Магнитопорошковый дефектоскоп Magnaflux P920 соответствует следующим стандартам: BS EN 60204-1: 1998; EN 50081-2; ГОСТ 21105-87

Дефектоскоп Magnaflux P920 соответствует директивам: L.V.D. 73/23/EEC; Machinery 89/392/EEC; E.M.C. 89/336/EEC

Эксплуатация дефектоскопа P920

Эксплуатация при использовании AC тока или тока HWDC осуществляется с помощью подключения кабелей к соответствующему концевому выводу и за счет выбора соответствующего уровня тока по амперметру.

Циркулярное намагничивание осуществляется при использовании наконечников или пружинных контактных зажимов для прохождения тока непосредственно через контролируемую деталь.

Продольное намагничивание осуществляется путем наматывания кабеля вокруг испытуемой части для образования 3-5 кольцевой обмотки, либо за счет использования разрезной катушки MAGNAFLUX. Катушки можно использовать для размагничивания при переменном токе и протягивании детали в направлении от катушки или при плавном снижении силы тока до нуля.

Подача тока инициируется либо с помощью переключателя, соединенного с наконечниками, либо с помощью кнопки на кабеле дистанционного управления.

Необходимые комплектующие включают:

- Наконечники (электроконтакты) и кабели;
- и/или кабельные катушки.

Другие комплектующие:

- Пружинный контактный зажим;
- Кабельные катушки (диаметром 300 или 600 мм) с быстроразъемным соединением.

Дополнительные принадлежности к магнитопорошковому дефектоскопу P920 :

1. Тележка для транспортировки дефектоскопа и аксессуаров. Артикул №027T002.
2. Кабель катушечный сечением 108 мм² с контактами "Eitherend", 7,5 метров. Артикул №001C035.
3. Кабель катушечный сечением 108 мм² с контактами "Eitherend", 9 метров. Артикул №001C037.
4. Разъемная катушка диаметром 300 мм, кабель сечением 108 мм² с разъемами "Eitherend" Артикул №008C039.
5. Разъемная катушка диаметром 630 мм, кабель сечением 108 мм² с разъемами "Eitherend" Артикул №008C042.
6. Пистолетные электроконтакты с наконечниками из мягкой стали и кабелем сечением 108 мм² с разъемами "Eitherend" в комплекте с пусковым устройством куркового типа на одном из электроконтактов.Артикул №001C090.
7. Система УФ освещения ZB-100F. Артикул №032B023.
8. Центробежная колба для определения концентрации магнитной суспензии. Артикул №044C003.
9. Контрастные очки MAGNAFLUX. Артикул №017G001.
10. Индикатор магнитного поля откалиброванный. Артикул №008M002.
11. Индикатор магнитного поля некалиброванный. Артикул №008M001.
12. Индикатор магнитного поля по ASME . Артикул №008M003.
13. Магнитометр микропроцессорный GM-04. Артикул №AP002.
14. Пенетrometer по Бертольд. Артикул №008M006.
15. Количественно-качественные (Q. Q. I.) индикаторы. Стандартная модель KSC-230 (Арт. №519630), уменьшенная модель KSC 4-230 (Арт. 519631), модель KSCT-234 с переменной глубиной (Арт. №519632)
16. Магнитные индикаторные полоски . Общего назначения, **тип G** (Арт. №008M004), для аэрокосмической техники, **тип A** (Арт. №008M005)
17. Тест-кольцо KETOS. Артикул №026T005.
18. Универсальный образец.. Артикул №189838.
19. Испытательный тест-объект N1 (MTU №3). Артикул №134002002.
20. Контрольные образцы для МПК. по уровню чувствительности **A** (Арт. №PM0010),**Б** (Арт. №PM0020),**В** (Арт. №PM0030)
21. Портативный пульверизатор POLYSPRAY. Артикул №004G004.
22. Портативный металлический пульверизатор Sure Shot. Артикул №195260.
23. Распылительный флакон для сухих порошков. Артикул №008D003.
24. Салфетки Scrubs для «сухой» очистки рук.
25. Салфетки Scrubs NATURAL FORCE для обезжиривания поверхностей.
26. Книга "Принципы Магнитопорошкового контроля". Артикул №020B001.

Соответствует стандартам

- BS EN 60204-1: 1998
- EN 50081-2
- ГОСТ 21105-87

Выходной ток намагничивания	AC/HWDC
Макс. сила тока (А) в кабеле 9 м × 108 мм ²	1500
Напряжение открытой цепи на выходе, (В)	5
Регулятор напряжения (В)	50
Линейный ток при макс. силе тока на выходе	55А при 240 В; 30А при 415 В
Габариты (мм)	325 × 325 × 640
Вес (кг)	54

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01