

**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

ДУКАТ-300 магнитопорошковый дефектоскоп с 2-мя катушками намагничивания



ДУКАТ-300 магнитопорошковый дефектоскоп с 2-мя катушками намагничивания

Магнитопорошковый дефектоскоп ДукаТ-300 предназначен для намагничивания различных изделий в процессе магнитопорошкового контроля и для их последующего размагничивания. Максимальный диаметр изделий - до 300мм.

Дефектоскоп обеспечивает питание одновременно двух катушек переменным током с частотой 50 Гц, выпрямленным током, а также выпрямленным током чередующейся полярности пониженной частоты от 2 и до 25 Гц.

Специальный лоток из нержавеющей стали позволяет намагничивать различные детали небольших габаритов.

Наибольший регулируемый ток

18 А

Регулировка тока

плавная

Регулировка частоты импульсов размагничивания

плавная

Частота импульсов в режиме размагничивания

2 -25 Гц

Режимы намагничивания

- переменным полем
- однополупериодно выпрямленным полем

Режимы размагничивания

- переменным полем промышленной частоты 50Гц
- убывающим выпрямленным полем чередующейся полярности с плавной регулировкой частоты импульсов

Амплитуда напряженности магнитного поля на максимальном токе

- 200 А/см (в режиме выпрямленного тока)
- 130 А/см (в режиме переменного тока)

Максимальная потребляемая мощность

- 7000 Вт (пиковая)
- 2500 Вт (средняя)

Максимальный внутренний диаметр катушки намагничивания

300 мм

Максимальный наружный диаметр катушки намагничивания

440 мм

Габаритные размеры блока намагничивания

220 x 140 x 110 мм

Длина кабеля подключения к сети

5 м

Допустимый температурный диапазон использования

от минус 5 до 40 ° С

Масса

- 0,5 кг (электронный блок)
- 13 кг (катушка намагничивания)

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