

**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

Система УФ освещения ZB-100F



Система УФ освещения ZB-100F

Система УФ-освещения MAGNAFLUX ZB-100F (источник УФ) предназначена для люминесцентного контроля и имеет оптимальное соотношение цена-качество.

Система УФ-освещения MAGNAFLUX ZB-100F применяется с люминесцентными составами в капиллярной и магнитопорошковой дефектоскопии, а также во всех областях, где существует необходимость в недорогом и качественном источнике УФ-излучения. Генерирует и излучает ультрафиолетовый свет с длиной волны 365 нанометров. Эта длина волны является предпочтительной для дефектоскопии методами неразрушающего контроля. Интенсивность УФ-освещения данного источника УФ составляет 4000 мкВт/см². Система УФ-освещения MAGNAFLUX ZB-100F сбалансирована по весу и снабжена охлаждающим вентилятором, что обеспечивает комфортные условия для работы оператора (корпус не нагревается выше 40 °С). Имеется переключатель напряжения на 110, 220 и 240 В. При работе с источником УФ-излучения необходимо использовать средства индивидуальной защиты персонала от УФ-излучения. В помещении, в котором

эксплуатируются источники УФ-излучения, должна быть предусмотрена приточно-вытяжная вентиляция для исключения вредного воздействия озона на людей.

Внимание! ZB-100F нельзя применять в бытовых и медицинских целях!

Система УФ-освещения MAGNAFLUX ZB-100F имеет соответствующий сертификат качества и инструкцию на русском языке. Система УФ-освещения MAGNAFLUX ZB 100F произведена и проверена в соответствии с требованиями системы качества BS EN ISO 9002:1994

Удостоверяется, что вышепоименованная продукция соответствует и отвечает требованиям следующих документов:

Европейским указаниям	Техническим требованиям
73/23/ЕЕС р	BS4489-1984
89/392/ЕЕС	BS6072-1981
91/368/ЕЕС	
92/31/ЕЕС (Излучение)	
89/336/ЕЕС (Излучение)	

Для более качественного контроля может использоваться совместно с регулируемым штативом для УФ-светильника.

В целях защиты оператора от вредного воздействия УФ-излучения при работе с источником УФ MAGNAFLUX ZB-100F рекомендуется использовать защитные очки.

Электропитание (50 ГЦ)	110 В	220 В	240 В
Сила тока, Ампер	1,40	0,60	0,55
УФ-освещенность (325 мм от поверхности), мкВт/см ²	4000		
Освещенность, видимый свет (325 мм от поверхности), Люкс	менее 0,1		
Мощность лампы, Вт	100		
Рабочая температура при окружающей t = 20°C	менее 40°C		
Вес полный / только светильника	7,0 кг/ 1,3 кг		
Длина кабеля-переноски, м	2,95		
Длина сетевого кабеля, м	2		

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