

# MAGNAFLUX ZB-100F

Система УФ освещения Magnaflux ZB-100F, разработана для использования при проведении люминесцентного капиллярного контроля и магнитопорошкового контроля. Генерирует и излучает ультрафиолетовый свет с длиной волны 365 нм, предпочтительной для неразрушающего контроля (НК).

Система ZB-100F – это легкий, хорошо сбалансированный прибор, который имеет систему вентиляторного охлаждения, обеспечивающую комфортные условия работы для оператора. Имеется переключатель напряжения на 110В, 220В, 240В.

## Особенности прибора

**Ручная лампа с вентиляторным охлаждением**

**Рабочее напряжение**  
110 V, 220 V or 240 V

**Небольшой вес лампы**

**Соответствует всем требованиям НК**



## Система УФ освещения



## Аксессуары

### Регулируемый штатив для системы УФО

Артикул: 023A008B

Регулируемый штатив используется для удобного расположения УФ светильника ZB100F под любым углом к поверхности объекта контроля. С креплением к столу.

### Регулируемый штатив для системы УФО

Артикул: 023A008

Регулируемый штатив используется для удобного расположения УФ светильника ZB100F под любым углом к поверхности объекта контроля. С креплением к станине.

### UVe-Lux Люксметр - Радиометр

Артикул: 017B012

Компактный, легкий и надежный прибор, специально предназначенный для неразрушающего контроля окружающей среды с помощью одного датчика для измерения ультрафиолетового и дневного света, одновременно.

### UV Защитные очки

Артикул: 017G001

Специально разработан для защиты от УФ излучения (A) и защиты глаз во время чрезмерных сроков при ультрафиолетовом освещении, эти очки также уменьшают усталость глаз и обеспечивают оптимальную контрастность

## Спецификация и рабочие характеристики

|   |   |
|---|---|
| Артикул   | 032B023 – Ручная с вентиляторным охлаждением 100 Вт УФ с блоком питания – 110, 220 или 240 V, 50 Hz<br>Также доступно для заказа: 032B023A – Ручная с вентиляторным охлаждением 100 Вт УФ с блоком питания – 110, 220 or 240 V, 60 Hz |
| Ток   | 110 В 50 Гц 1 (фаза) – 1.40 А<br>220 В 50 Гц 1 (фаза) – 0.60 А<br>240 В 50 Гц 1 (фаза) – 0.55 А   |
| УФ освещенность 365 nm                                    | 4,000 мВт/см <sup>2</sup>   |
| Освещенность видимый свет 365 nm                          | < 0.1 Люкс или 1 фут\канделл  |
| Лампа   | 100 Вт  |
| Рабочая температура при температуре окружающей среды 20°C | < 40°C  |
| Вес (только лампа)  | 1.3 Кг  |
| Общий вес   | 7.0 Кг  |
| Длина соединительного кабеля (лампа - блок питания)       | 2.95 метра (по заказу 5 метров)   |
| Длина кабеля питания                                      | 2 метра   |
| ZB-100F запасные части                                    | 100 Вт запасная лампа (ZB-100F) – артикул 002L075<br>Гладкий стеклянный фильтр (ZB-100F) – артикул 008F012<br>Охлаждающий вентилятор (ZB-100F) – артикул 003F021<br>Сменный разъем (ZB-100F) – артикул 600063                         |

UNITS CARRY THE CE MARK AND CONFORM TO THE APPROPRIATE EUROPEAN UNION DIRECTIVES

