



**Портативный ручной светодиодный УФ-светильник**  
Переносной светильник с питанием от аккумулятора и от сети

**KARL DEUTSCH**

# Портативный ручной светодиодный УФ-светильник

## Без УФ-В и УФ-С, ударопрочный и водостойкий



Ручной УФ-светильник на основе светодиодной технологии с длительным сроком службы



Электропитание: 80-264 В / 12 В



Карманный аккумулятор (включая зажим для ремня) и зарядное устройство. Короткое время зарядки - 3,5 часа



Доставка и хранение в удобном защитном кейсе

### УФ-светильник для капиллярного и магнитопорошкового контроля

#### Характеристики и преимущества:

- УФ-светодиодная технология с длительным сроком службы
- 4 высококачественными УФ-светодиода и 1 светодиод белого света
- Кнопка переключения между УФ и белым светом
- После включения сразу готов к использованию
- Высокая интенсивность УФ-излучения:  $60 \text{ Вт} / \text{м}^2$  ( $6000 \text{ мкВт} / \text{см}^2$ ), на расстоянии 400 мм
- Интенсивность белого света: около 1600 лк. на расстоянии 400 мм
- Зона УФ-освещения 120 мм в диаметре (на расстоянии 400 мм)
- Строго равномерное распределение интенсивности
- Категория низкого риска (согласно немецкому стандарту EM 6)
- Соответствует стандартам безопасности в сфере УФ-излучения
- Соответствует всем стандартам Немецкого общества неразрушающего контроля (DGZfP) в отношении длины волны и интенсивности.
- УФ-А-излучение на длине волны 365 нм
- Отсутствие белого света в УФ-режиме.
- Очки с фильтром не требуются.
- Отсутствие риска от УФ-В и УФ-С, даже в случае повреждения защитного покрытия
- Прочный алюминиевый корпус, анодированный в черный цвет, компактный и портативный
- Ударопрочность и водонепроницаемость.
- УФ-светильник, вилки и кабели соответствуют IP 65
- Тепловой поток проходит через корпус без использования вентилятора

- Работает от сетевого адаптера или от аккумуляторной батареи.
- Рабочее напряжение 12 В
- Длина кабеля 4,6 м обеспечивает отличную мобильность при работе с сетевым адаптером.
- Светильник с аккумулятором могут использоваться для проверки в закрытых емкостях и котлах.
- 2,25 часа непрерывной работы от аккумулятора
- Маленький, легкий и карманный NiMH аккумулятор с зажимом для ремня (154 мм x 96 мм)
- Разряд аккумуляторной батареи сигнализируется миганием светодиода.
- Короткое время зарядки: около 3,5 часов
- Состояние заряда можно определить по зеленому / красному светодиоду на зарядном устройстве.
- Также доступны светильники с сертификатами в соответствии с ASTM E 3022-15, Airbus AITM 6-1001 и Rolls Royce RRES 90061.

#### Преимущества светодиодной технологии по сравнению с газоразрядными лампами:

- Нет необходимости замены источника света из-за чрезвычайно длительного срока службы светодиодной лампы.
- Светодиодная технология обеспечивает срок службы более 10 000 часов.
- Повышенная эксплуатационная надежность, так как не требуется высоковольтная электроника зажигания.
- Очки с фильтром не требуются.
- Отсутствие излучения УФ-В и УФ-С
- Маленький и компактный дизайн.

#### Технические характеристики и артикулы

<b>УФ-светильник</b>		<b>Портативный ручной светодиодный УФ-светильник,</b>	
Вес / Длина (вкл. ручку)	1,2 кг / 110 мм	вкл. Блок питания и кабель	Артикул 3815.501
Длина волны	365 нм	<b>Портативный ручной светодиодный УФ-светильник,</b>	
УФ интенсивность	$60 \text{ Вт} / \text{м}^2$ ( $6,000 \text{ мкВт} / \text{см}^2$ )	вкл. Блок питания и кабель (ASTM)	Артикул 3815.090
Освещаемая УФ-область (на расстоянии 400 мм)	120 мм Ø	<b>Аккумуляторная батарея для 3815.501</b>	
Интенсивность белого света	1,600 лк. прикл.	Зарядное устройство для аккумуляторной батареи	Артикул 3815.570
<b>Аккумуляторная батарея</b>			
Мощность	2,700 мАч / 12 В		
Размер корпуса	154 мм x 96 мм x 33 мм		
Вес	375 гр		
Время работы	2,25 часа		
Время зарядки	Примерно 3,5 часа		

KARL DEUTSCH Pruef- und Messgeraetebau GmbH + Co KG

Otto-Hausmann-Ring 101 · 42115 Wuppertal · Germany

Phone (+49 -202) 7192-0 · Fax (+49 -202) 7149 32

info@karldeutsch.de · www.karldeutsch.de

DIN EN ISO  
9001  
certified

ООО "КАРЛ ДОЙЧ РУС"  
109507, г. Москва, Волгоградский пр-кт 183, к. 2  
Сайт: www.karldeutsch.ru  
Почта: info@karldeutsch.ru  
Телефон: 8-499-286-92-99

**KARL DEUTSCH**