



Универсальный светодиодный УФ-светильник
Портативный светильник с питанием от сети и аккумулятора

KARL DEUTSCH

Универсальный светодиодный УФ-светильник

2 класс опасности, противоударный, водонепроницаемый



Универсальный светодиодный УФ-светильник с износостойкими светодиодами



Блок питания: 80 - 264 В / 12 В



Карманный аккумулятор (вкл. ремень с чехлом) и зарядное устройство: время заряда до 3,5 часов



Поставляется в удобном для переноски футляре

Светодиодный УФ-светильник для проведения капиллярного и магнитопорошкового контроля

Отличительные черты:

- Светодиоды имеют долгий срок службы
- Четыре мощных УФ-светодиода и один светод видимого света
- Переключение с УФ - освещения на видимое при помощи клавиши
- Мгновенная готовность к работе
- Высокая интенсивность УФ - излучения: 60 Вт/ м² или 6.000 мВт/см² при расстоянии 400 мм
- Освещенность видимого света: 1.600 лк при расстоянии 400 мм
- Ø УФ-светового поля: 120 мм(при расстоянии 400 мм)
- Очень равномерное распределение освещения
- 2 класс опасности (по EM 6)
- Отвечает требованиям техники безопасности при незначительном УФ-облучении
- Соответствует всем требованиям немецкого общества НК (DGZfP), а именно требованиям к длине волны и мощности
- УФ-альфа-излучение с длиной волны 365 нм
- Отсутствие измеримой величины белого света в УФ-зоне
- Не требуются стеклянные фильтры
- Нет воздействия УФ-бета- и УФ-С-излучения, даже при повреждении защитного стекла
- Алюминиевый анодированный корпус небольших размеров
- Противоударный и водонепроницаемый
- УФ-светильник, штекеры и кабель имеют степень защиты IP 65

- Отвод тепла осуществляется через корпус светильника без вентиляторов
- Светильник используется с блоком питания или аккумулятором на выбор
- 12 В рабочее напряжение
- Благодаря длинному общему кабелю лампы и блока питания (до 4,60 м), обеспечивается превосходное перемещение
- Светильник и аккумулятор можно использовать при контроле емкостей и резервуаров
- Время работы с аккумулятором до 2,5 часов
- Небольшой, легкий никель-металл-гидридный аккумулятор с поясом для карманного чехла (154 мм x 96 мм)
- Световая индикация при низком напряжении аккумулятора
- Небольшое время заряда до 3,5 часов

Очевидные преимущества светодиодных приборов по сравнению с газоразрядными светильниками

- Благодаря долгому сроку службы светодиодов не требуется замена осветительных средств
- Срок службы светодиодных приборов составляет более 10.000 часов
- Повышенная надежность при эксплуатации за счет отсутствия сложной электроники
- Не требуются стеклянные фильтры
- Нет воздействия УФ-бета- и УФ-С-излучения
- Небольшая, компактная модель

Технические характеристики и артикулы для оформления заказа

Светильник		Универсальный светодиодный УФ-светильник	
Вес / Длина	1,2 кг / 110 мм	вкл. блок питания	Арт.-№. 3815.501
Длина волны	365 нм		
Сила УФ-излучения	60 Вт/м ² и 6.000 мВт/см ²		
УФ-световое поле (400 мм длина)	120 мм Ø		
Сила белого света	1.600 лк		
Аккумулятор		Аккумулятор для универсального светодиодного УФ-светильника	
Мощность	2.700 мАч / 12 В		Арт.-№. 3815.520
Габариты	154 мм x 96 мм x 33 мм		
Вес	375 г		
Продолжительный режим работы	2,25 часов	Зарядное устройство для аккумулятора	Арт.-№. 3815.570
Время заряда	около 3,5 часов		

ООО "НДТ Рус" Неразрушающий контроль Россия "NDT Rus" LLC
 625014, Российская Федерация, Тюменская область, город Тюмень, улица Республики, дом 250,
 строение 11, офис 104.
 Email: info@nd-testing.ru
 Web-сайт: www.nd-testing.ru; https://vk.com/kd_russia; <https://vk.com/ndtrussia>;
<https://www.facebook.com/ndtrussia>
 Телефоны: 8 (3452) 606-494; +7 922-077-99-29; 8 800 707 53 44

KARL DEUTSCH Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co KG Отто-Хаусманн-Ринг 101 · D-42115
 Вупперталь- Германия Телефон (0202) 7192-0 · Факс (0202) 7149 32 info@karldeutsch.de ·
www.karldeutsch.de

KARL DEUTSCH

DIN EN ISO
9001
сертифицировано