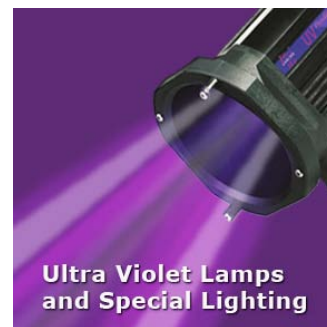


Ультрафиолетовые облучатели высокой интенсивности LABINO (Швеция)



LABINO (Швеция) является одним из мировых лидеров по производству УФ-ламп высокой интенсивности применяемых для неразрушающего контроля, в сферах безопасности и контроля (поиск дефектов или следов магнитопорошковым, капиллярным методом и методом течеисканий), для обеззараживания и криминалистических исследований.

Labino Compact – UV

Светильники **Labino Compact – UV** позволяют видеть вещи в дневном свете и на больших расстояниях, т.к. имеют высокую интенсивность и создают экстремальное возбуждение флуоресцентного материала.

Светильники **Labino Compact – UV** просты в эксплуатации, т.к. блок управления (электронный) и лампа (технология MPXL) находятся в одном корпусе.

Светильники **Labino Compact – UV** имеют 3 модификации: Spotlight, Midlight, Floodlight каждая дает различные лучи и интенсивность.

Светильники **Labino Compact – UV** достигают полной мощности за 5-15 секунд и могут быть включены или выключены в любой момент без предварительного охлаждения.

Защищены от воздействия электромагнитного излучения.

Светильники можно использоваться на открытом воздухе, даже под дождем. Имеют сертификат IP65

Одобрены стандартами S, CE, ETL/cETL



135 UV

с монтажным кронштейном



H 135 UV

ручной



PH 135 UV

ручной пистолет

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Labino Compact – UV Угол распределения (луч)

Spotlight: 3,5°
Midlight: 20°
Floodlight: 45°

Интенсивность, мкВт/см² на расстоянии 38 см.

Spotlight: 45 000
Midlight: 8 000
Floodlight: 3 000

Питание, В:
230;12/24

**Входная
мощность:** 43 Вт.

**Выходная
мощность:** 35 Вт

Вес: 2,25 кг

Длина кабеля: 2 м

**Срок службы
УФ-лампы:**
≈ 2000 ч

Длина волны:
UV-A , 365 нм

**Время
включения:**
Полная мощность,
5-15 секунд

Labino Duo – UV

Светильники **Labino Duo – UV** позволяют видеть вещи в дневном свете и на больших расстояниях, т.к. имеют высокую интенсивность и создают экстремальное возбуждение флуоресцентного материала.

Светильники **Labino Duo – UV** состоят из двух частей: лампы и блока управления(электронный).

Светильники **Labino Duo – UV** имеют 3 модификации: Spotlight, Midlight, Floodlight каждая дает различные лучи и интенсивность.

Светильники **Labino Duo – UV** достигают полной мощности за 5-15 секунд и могут быть включены или выключены в любой момент без предварительного охлаждения.

Защищены от воздействия электромагнитного излучения.

Светильники могут использоваться на открытом воздухе, даже под дождем. Имеют сертификат IP65 .

Одобрены стандартами S, CE, ETL/cETL.



S 135 UV

с монтажным кронштейном



PS 135 UV

ручной пистолет



OHS 135 UV

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Labino Duo – UV

Угол распределения (луч)

Spotlight: 3,5°

Midlight: 20°

Floodlight: 45°

Интенсивность, мкВт/см² на расстоянии 38 см.

Spotlight: 45 000

Midlight: 8 000

Floodlight: 3 000

Питание, В:

230;12/24

Входная мощность:

43 Вт.

Выходная

мощность: 35 Вт

Вес:

- Блок с лампой 1,2

- Блок управления 1,5

Длина кабеля:

Главный - 2м

Блок с лампой -

блок управления 3м

Срок службы УФ- лампы: ≈ 2000 ч

Длина волны:

UV-A , 365 нм

Время

включения:

Полная мощность, 5-
15 секунд

Labino TrAc Light PRO– UV

Легкий, универсальный светильник **Labino TrAc Light PRO– UV** , состоящий из лампы и блока аккумулятор/электроника.

Наличие аккумулятора позволяет переносить светильник и работать в любых местах.

Светильник **Labino TrAc Light PRO– UV** заряжается через специальное зарядное устройство Labino



Светильник **Labino TrAc Light PRO– UV** может работать от внутренних литиевых аккумуляторов или от сети.

Светильник **Labino TrAc Light PRO– UV** позволяет видеть вещи в дневном свете и на больших расстояниях, т.к. имеет высокую интенсивность и создает экстремальное возбуждение флуоресцентного материала.

Светильник **Labino TrAc Light PRO– UV** имеет 3 модификации: Spotlight, Midlight, , Floodlight, каждая дает различные лучи и интенсивность:

Светильник **Labino TrAc Light PRO– UV** достигает полной мощности за 5-15 секунд и может быть включен или выключен в любой момент без предварительного охлаждения.

Светильник может использоваться на открытом воздухе, даже под дождем. Имеет сертификат IP65. Одобен стандартами CE, ETL/cETL .

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Labino Duo – UV

Угол распределения (луч)

Spotlight: 3,5°

Midlight: 20°

Floodlight: 45°

Интенсивность, мкВт/см² на расстоянии 38 см.

Spotlight: 45 000

Midlight: 8 000

Floodlight: 3 000

Питание, В: 230;12/24

**Входная
мощность:** 43 Вт.

**Выходная
мощность:** 35 Вт

Аккумулятор:
14,8 В Li-ion

**Время работы
аккумулятора без
подзарядки:** 2,5
часа ±5%

**Время заряда
аккумулятора:** 6ч.

Вес:
Блок с лампой 1,1 кг
Блок аккумулятор
/электроника 2,4 кг

**Срок службы УФ-
лампы:** ≈ 2000 ч

Длина волны:
UV-A , 365 нм

Время включения:
Полная мощность, 5-
15 секунд

Labino TrAc Light– UV

Легкий, портативный светильник **Labino TrAc Light– UV** , в одном корпусе содержит лампу, аккумулятор, блок включения.

Наличие аккумулятора позволяет переносить светильник работать в любых местах.

Светильник **Labino TrAc Light– UV** заряжается через специальное зарядное устройство Labino и работает только от внутренних аккумуляторов.

Светильник **Labino TrAc Light– UV** позволяют видеть вещи в дневном свете и на больших расстояниях, т.к. имеют высокую интенсивность и создают экстремальное возбуждение флуоресцентного материала.

Светильник **Labino TrAc Light– UV** имеет 3 модификации: Spotlight, Midlight, Floodlight каждая дает различные лучи и интенсивность:

Светильник **Labino TrAc Light– UV** достигает полной мощности за 5-15 секунд и может быть включена или выключена в любой момент без предварительного охлаждения.

Светильник может использоваться на открытом воздухе, даже под дождем. Имеет сертификат IP65. Одобрено стандартами S,CE, ETL/cETL



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Labino TrAc Light– UV

Угол распределения (луч)

Spotlight: 3,5°

Midlight: 20°

Floodlight: 45°

Интенсивность, мкВт/см² на расстоянии 38 см.

Spotlight: 45 000

Midlight: 8 000

Floodlight: 3 000

Питание, В: 230;12/24

Входная

мощность: 43 Вт.

Выходная

мощность: 35 Вт

Аккумулятор:

14,8 В Li-ion

Время работы аккумулятора без

подзарядки: 1,3
часа ±5%

Время заряда

аккумулятора: 3ч.

Вес: 2,3 кг

**Срок службы УФ-
лампы:** ≈ 2000 ч

Длина волны, нм:

UV-A , 365 нм

**Время
включения:**

Полная мощность,
5-15 секунд

Labino TrAc Pack Standard– UV

Портативный светильник **Labino TrAc Pack Standard– UV** , состоит из лампы и блока аккумулятор/электроника.

Наличие аккумулятора позволяет переносить светильник и работать в любых местах.

Светильник **Labino TrAc Pack Standard– UV** заряжается через специальное зарядное устройство Labino и работает только от внутренних аккумуляторов.



Светильник **Labino TrAc Pack Standard– UV** позволяют видеть вещи в дневном свете и на больших расстояниях, т.к. имеют высокую интенсивность и создают экстремальное возбуждение флуоресцентного материала.

Светильник **Labino TrAc Pack Standard– UV** имеет 3 модификации: Spotlight, Midlight, Floodlight каждая дает различные лучи и интенсивность:

Светильник **Labino TrAc Pack Standard– UV** достигает полной мощности за 5-15 секунд и может быть включен или выключен в любой момент без предварительного охлаждения.

Светильник может использоваться на открытом воздухе, даже под дождем. Имеет сертификат IP65. Одобрен стандартами S,CE, ETL/cETL

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Labino TrAc Light– UV

Угол распределения (луч)

Spotlight: 3,5°

Midlight: 20°

Floodlight: 45°

Интенсивность, мкВт/см² на расстоянии 38 см.

Spotlight: 45 000

Midlight: 8 000

Floodlight: 3 000

Питание, В: 230;12/24

Входная мощность:

43 Вт.

Выходная мощность:

35 Вт

Аккумулятор:

12В, 7,2А, Lead

Время работы аккумулятора без подзарядки:

1,2 часа
±5%

Время заряда

аккумулятора: 5-8ч.

Вес:

Блок с лампой 1,2 кг

Блок аккумулятор

/электроника 4,4 кг

Срок службы УФ-

лампы: ≈ 2000 ч

Длина волны:

UV-A , 365 нм

Время включения:

Полная мощность, 5-
15 секунд

Labino TrAc Pack Pro (with PSU) – UV

Портативный светильник **Labino TrAc Pack Pro– UV** ,
состоящий из лампы и блока аккумулятор/электроника.

Данная модель включает специальное зарядное устройство
Labino PSU

и зарядное устройство от 12В (автомобильное), что
позволяет работать в разных режимах:

от сети через PSU с одновременной зарядкой внутреннего
аккумулятора

от внешнего источника 12-24 VDC через зарядное
устройство

от внутреннего аккумулятора.

Светильник **Labino TrAc Pack Pro– UV** позволяют видеть вещи
в дневном свете и на больших расстояниях, т.к. имеют высокую
интенсивность и создают экстремальное возбуждение
флуоресцентного материала.

Светильник **Labino TrAc Pack Pro– UV** имеет 3 модификации:
Spotlight, Midlight, , Floodlight каждая дает различные лучи и
интенсивность.

Светильник **Labino TrAc Pack Pro– UV** достигает полной
мощности за 5-15 секунд и может быть включена или выключена
в любой момент без предварительного охлаждения.

Светильник может использоваться на открытом воздухе, даже
под дождем. Имеет сертификат IP65.
Одобен стандартами S,CE, ETL/cETL



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Labino TrAc Pack Pro– UV

Угол распределения (луч)

Spotlight: 3,5°

Midlight: 20°

Floodlight: 45°

Интенсивность, мкВт/см² на расстоянии 38 см.

Spotlight: 45 000

Midlight: 8 000

Floodlight: 3 000

Питание, В: 230;12/24

Входная мощность: 43 Вт.

Выходная мощность: 35 Вт

Аккумулятор:

12В, 7,2А, Lead

Время работы аккумулятора без

подзарядки: 1,2 часа
±5%

Время заряда

аккумулятора: 4-5ч.

Длина кабеля:

- между лампой и
блоком

батарея/электроника
2,3м

- между блоком

батарея/электроника и
PSU 1,5м

Вес:

Блок с лампой 1,2
кг

Блок аккумулятор
/электроника 4,4
кг

PSU 2,3 кг

**Срок службы УФ-
лампы:** ≈ 2000 ч

Длина волны:

UV-A , 365 нм

Время

включения:

Полная мощность,
5-15 секунд

The Labino® BigBeam UV Led Battery

The Labino® BigBeam UV Led Battery не излучает УФ – Б!!!

Абсолютно безопасен! Самый мощный LED светильник без УФ-Б имеющийся на рынке!

Беспроводной, портативный светильник основанный на УФ LED технологии. Светодиоды излучают "равномерно" распределенный луч света.

Светильник **The Labino® BigBeam UV Led Battery** позволяют видеть вещи в дневном свете и на больших расстояниях, т.к. имеют высокую интенсивность

Светильник достигает полной мощности немедленно после включения.

Светильник может использоваться на открытом воздухе, даже под дождем. Имеет сертификат IP65. Одобрено стандартами S,CE, ETL/cETL



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

The Labino® BigBeam UV Led Battery

Без УФ- Б

Интенсивность, мкВт/см² на расстоянии 38 см.

2800 – 3 500

LED: 9 УФ LED

Белый свет: ≤ 1 люкс

Питание, В: 100-
240

Аккумулятор:

14.8В Li-ion

Время работы аккумулятора без

подзарядки: 2,30
часа ±5%

**Время заряда
аккумулятора:** 3ч

Вес: 1,7 кг

Длина волны, нм:

UV-A , 365 нм

Время включения:

Полная мощность
немедленно

Labino® Torch Light UVG2

Version 2010-02-16

365 nm_>12 000 µW/cm² _211 gram

Labino® Torch Light (UVG2) это малоразмерный, лёгкий УФ-А LED фонарь предназначенный для быстрых осмотров и для трудно доступных мест.

Длина лампы составляет 15.9 см, а вес 211 грамм включая батарейку.

Labino® Torch Light – UVG2 выдаёт узкий интенсивный ультрафиолетовый луч размером 12 000 µw/cm² на расстояние 38 см. Центр светового луча 30 мм Ø, а весь световой луч 70 мм Ø, на расстояние 38 см.

Labino® Torch Light_{UVG2} состоит из одного (1) диода (LED) излучаемого ультрафиолетовый свет. LED создаёт УФ свет который достигает 365 нм, что делает его подходящим в промышленных, строительных сферах а так же в сфере безопасности и обнаружения утечки.

Достигает полную мощность сразу же после включения.

Кнопка включения расположена сзади лампы, для предохранения от случайной активации.

Полностью заряженная батарейка обеспечивает 3 часа использования. Зарядка возможна через обычные выходы, а так же через прикуриватель в машине.

Чемоданчик содержит запасную батарею.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

УФ LED:

УФ источник: УФ А LED (1)

Интенсивность: >12 000 µw/cm² на 38 см.

Видный свет: < 20 люкс

Длина волны: 365 нм

Угол модификации (луч): spotlight

Батарея:

2200 mAh Lithium-Ion, 3.7 вольт

Время работы: 3 ч.

Время зарядки: примерно 8 ч.

Размеры

Длина: 15.9 см

Вес без батареи: 166 гр

Вес с батареей: 211 гр

Зарядное устройство

Одно (1) 100-240 VAC для электрических выходов

Одно (1) 12 V для выхода в машинах

(прикуриватель) Две

батареи могут заряжаться одновременно

The Labino® Torch

Light Чемоданчик:

УФ LED фонарь

Зарядка

Зарядка для

прикуривателя

Две (2) батареи (1+ 1 запасная)

Ременный чехол

УФ Блок защитные очки

Сертификаты

Все составляющие детали Labino Torch Light фонаря имеют сертификацию RoHS согласно с 2002/95/EG

Labino AB shall not be held liable for any errors or omissions resulting from the test procedures that were used in validating performance of any Labino AB product nor for unforeseen errors or omissions in digital or printed material.

Labino® Torch Light W

10 000 Lux at 1 meter_211 gram

Labino® Torch LightW маленький, лёгкий фонарик белого света.

Идеально подходит для обследования во многих промышленных сферах а так же при исследывание сцены преступления.

Labino® Torch LightW состоит из одного (1) диода (LED). LED создаёт более чем 10 000 люкс (930 FC) на расстояние 1 метра.

Длина лампы составляет 15.9 см,а вес 211 грамм включая батарейку.

Достигает полную мощность сразу же после включения.

Кнопка включения расположена сзади лампы, для предохранения от случайной активации. Полностью заряженная батарейка обеспечивает 3 часа использования. Зарядка возможна через обычные выходы, а так же через прикуриватель в машине. Чемоданчик содержит запасную батарею.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

LED:

Led: Белый свет LED (1)
Интенсивность 10 000 люкс.
Люкс (930 FC) на расстояние 1 метра.
Угол модификации (луч):
spotlight

Батарея:

2200 mAh Lithium-Ion, 3.7вольт
Время работы: 4 ч.
Время зарядки: примерно 8 ч.

Зарядное устройство

Одно (1) 100-240 VAC для электрических выходов
Одно (1) 12 V для выхода в машинах (прикуриватель) Две батареи могут заряжаться одновременно

Размеры

Длина: 15.9 см
Вес без батареи: 166 гр
Вес с батареями: 211 гр

The Labino® Torch Light Чемоданчик:

LED фонарь
Зарядка
Зарядка для прикуривателя
Две (2) батареи (1+ 1 запасная)
Ременный чехол

Сертификаты

Все составляющие детали Labino Torch Light фонаря имеют сертификацию RoHS согласно с 2002/95/EG

Labino AB shall not be held liable for any errors or omissions resulting from the test procedures that were used in validating performance of any Labino AB product nor for unforeseen errors or omissions in digital or printed material.

Labino® TrAc Finder™

Уникальный фильтр/ Мощность

TrAc Finder™ самая мощная лампа дающая широкий спектр света которая есть на рынке. К этой лампе имеются уникальные фильтры дающие разные длины волн. TrAc Finder™ разработана специально для криманльных техников и даёт им возможность проводить экспертизу места преступления даже в дневном свете.

Фильтры можно легко и быстро менять одним движением.

В комплект TrAc Finder™ входит:

4 фильтра

3 разноцветных очков

1 профессиональная сумка

1 портативная "TrAc" УФ лампа и зарядка (лампа продаётся отдельно)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

УФ - фильтр:

- **УФ- филтр**
Длина волны 310 – 400 нм
(макс. интенсивность 365 нм)
- **Генеральный филтр**
длина волны 400 – 525 нм
- **Голубой фильтр**
Длина волны 415 – 485 нм
- **Зелёный фильтр**
Длина волны 485 – 530 нм

Очки:

Жёлтые очки

- Пропускают 2% на 480 нм

Оранжевые очки

- Пропускают 2% на 549 нм

Красные очки

- Пропускают 2% на 538 нм

Угол распределения (луч)

Spotlight – поле: 3,5°

Midlight - лаборатория 20°

Robust ноская сумка:

Крепкая, устойчивая сумка приспособленная для работы в трудных условиях.

Имеет сертификат

IP65: водо-, пыле-, ветростойкая

Радиометры ультрафиолетового излучения LABINO (Швеция)

Радиометр ультрафиолетового излучения

- Предназначен для точного измерения UV-A интенсивности.
- Прост в работе, имеет кнопку обнуления и кнопку вкл/выкл.
- Имеет четыре положения для выбора диапазона измерения и кнопку удержания текущего показания.
- Выпускается в двух модификациях: одна или пять точек калибровки.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон измерений, мкВт/см²:

0,1 – 200.000

Питание, В:

Батарея 9 В, тип PP3

Спектральная чувствительность:

315-390 нм

Габаритные размеры:

135x75x35мм

Погрешность, не более:

4 % (± 1 в последней цифре)

Вес: 0,19 кг

Фотометр

- Предназначен для точного измерения освещенности
- Обеспечивает измерения в двух системах: метрической (люксы) и импирической (fc) . Прост в работе, имеет кнопку обнуления и кнопку вкл/выкл.
- Имеет четыре положения для выбора диапазона измерения и кнопку удержания текущего показания.
- Традиционные экспонометры приспособлены для измерения более низкой интенсивности ртутных ламп и ее определенному УФ диапазону.
- **Фотометр** специально разработан без флуоресцентного датчика для ламп высокой интенсивности.
- Встроенный датчик – кремниевый фотодиод.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон измерений:

Люксы: 0,1 – 200.000

ФС: 0,01 – 20.000

Питание, В:

Батарея 9 В, тип PP3

Спектральная чувствительность:

315-390нм

Габаритные размеры:

135x75x35мм

Погрешность, не более:

3 % (± 1 в последней цифре)

Вес: 0,19 кг

Labino УФ/ Белый свет кабельные детекторы

Labino представляет кабельные детекторы двух моделей: измеритель белого света с кабельным детектором и УФ – измеритель с кабельным детектором. Оба инструмента выдают точную меру яркости.

Технические характеристики этих измерителей такие же как характеристики наших обычных измерителей, с одним исключением, измеритель подключен к кабелю и это даёт возможность пользователю стоять далеко от самой точки измерения света. Длина стандартного кабеля 5 метров, так же можно заказать кабель подлиннее, за доплатную стоимость за метр.

**Labino® meter case:**

Наш чемоданчик для измерителя специально сделан что бы защищать ваши измерители и облегчить их транспортировку. Чемоданчик доступен с внутренним дизайном для одного или двух измерителей, с и или без кабельного детектора.

Labino УФ защитные очки

Лёгкие | УФ –Блок

Эти прозрачные линзовые очки предоставляют 99.9 % защиты против ультрафиолетовой радиации, обеспечивают оптимальный видимый контраст и уменьшают усталость глаз.

Очки лёгкие и удобно сидят на лице, даже вместе с очками для зрения. Загнутые дужки и приподнятый носовой упор делают защитные очки подходящими для всех типов лиц. Широкая боковая панель создаёт дополнительную защиту для глаз. Боковая панель матирована, тем самым уменьшая риск отблеска.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Описание:

Максимальная температура: до 130 градусов тепла.

Вес: 46 грамм

Цвет линз: Прозрачный

Оправа:

Целая чёрно-нейлоновая оправа с встроенной боковой защитой.

Превосходящая защита спереди

Универсальный носовой упор

Линзы:

Прозрачные многокарбонатные линзы с не царапающимся покрытием.

Оптическое качество первого класса (без искажений)

99,9 % УФ фильтрации, до 385 нм (согласно с EN 170)

Пропуск видимого света =92 %