

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA ELS-24DC

Opatentowana technologia Solarc™

Małe i lekkie źródło światła dla endoskopu, dostarcza światła intensywnego i białego - 5500°K. Porównywalne z urządzeniami dużej mocy, stosowanymi w endoskopii i badaniach RVI.



Bardzo wysoka sprawność żarówek Solarc™ to intensywność światła przy niskim poborze mocy

Opatentowana konstrukcja żarówki Solarc™ zapewnia unikalną dla urządzeń tej mocy barwę emitowanego światła, oraz bardzo wysoką sprawność emisji światła przez światłowody. W efekcie zapewnia doskonałe oświetlenie w trakcie inspekcji, oraz wierne odwzorowanie kolorów badanych obiektów.



Lekkie i przenośne

Zestaw baterii **PowerBar™** o wadze 2,3 kg zapewnia ponad 5h ciągłej pracy, a w pełni gotowy zestaw mieści się w niewielkiej miękkiej torbie o wadze 3 kg. Pozwala to na zupełną swobodę prowadzenia inspekcji zarówno w terenie jak i hali produkcyjnej.

Doskonałe, uniwersalne źródło światła do wszelkich zastosowań. Współpraca z fiberoskopami, boroskopami oraz jako oświetlenie przy użyciu światłowodu. Lekkie i przenośne zapewnia jasne, białe światło o intensywności wystarczającej do współpracy z endoskopami oraz jako samodzielne oświetlenie podczas inspekcji zdalnych i bezpośrednich.

ZASILANIE:

Zasilanie źródła światła: 12VDC; 2,6 A
 Zasilacz: 100-200 V, 50/60 Hz 1,6 A

WYMIARY:

Wymiary: 114 mm x 84 mm x 84 mm
 Ciężar: 0,7 kg

ŚWIATŁO:

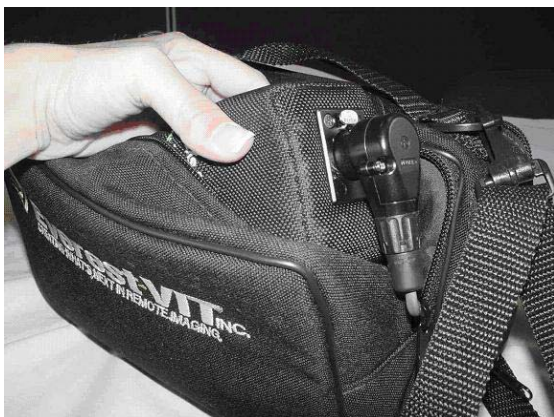
Lampa: metalohalogenkowa Solarc™ 24 W, 60 V
 Temperatura barwy: 5500° K (jasne białe światło)
 Trwałość żarówki: średnio 350 h;
 Sterowania natężeniem: mechaniczna przesłona ręczna

**Środowisko pracy:**

Temperatura: -20°C – 40°C
 Wilgotność: 0 -95 % wzgl.

Środowisko składowania:

Temperatura: -23°C – 60°C
 Wilgotność: 30 -75 % wzgl.
 Ciśnienie atm.: 700 hPa do 1060 hPa

**Zestaw ELS 24 DC KIT**

- > źródło światła **ELS-24DC**
- > Zasilacz prądu zmiennego
- > Akumulator o poj. 13,5 Ah **PowerBar™**
- > Ładowarka **FRIWO 1,4 A**
- > miękka torba operacyjno - transportowa z paskiem na ramię, o niewielkich rozmiarach, mieszcząca źródło światła oraz baterię - wymiary: 150mm x 260mm x 150mm;
- > ciężar całego zestawu ok. 3,25 kg

**Firma Everest VIT:**

Służąc swoim klientom od ponad 20 lat, Everest VIT przoduje na rynku badań nieniszczących w projektowaniu i sprzedaży sprzętu do Zdalnych Badań Wizualnych (RVI). Produkty Everest VIT umożliwiają inspekcje podsystemów, maszyn, urządzeń i infrastruktury przedsiębiorstw w najbezpieczniejszy, najszybszy i najefektywniejszy ekonomicznie sposób we wszystkich dziedzinach: lotnictwie, energetyce, przemyśle chemicznym i petrochemicznym, produkcji i bezpieczeństwie.

www.everestvit.pl

Everest Polska Sp. z o.o., ul Rubinowa 6, 05-500 Piaseczno k. Warszawy.
 Tel. (+48 22) 750 5083, +48 608 444 685, fax. (+48 22) 750 7021, e-mail: everestvit@everestvit.pl