



Latarka UV-A NDT

NAJWYŻSZE NATĘŻENIE UV-A * ŁADOWANE AKUMULATORY * ZOOM

Bezkonkurencyjna



Nowa latarka UV-A (365nm) z obrotową głowicą umożliwiającą zoom przekroju wiązki od 25mm aż do 160mm. Może być stosowana do oglądania dużych powierzchni z szeroką wiązką lub złożonych, kształtowych powierzchni o utrudnionym dostępie z wiązką zogniskowaną. Latarka stanowi supernowoczesne, unikalne, lekkie, kompaktowe, trwałe i wydajne rozwiązanie źródła promieniowania UV-A przede wszystkim dla fluorescencyjnych technik nieniszczących.

Nowoczesna dioda LED wysokiej mocy daje natężenie promieniowania wyższe od $6.000\mu\text{W}/\text{cm}^2$ w odległości 380mm. Akumulator Li-Ion umożliwia pracę do 8 godzin. Latarka jest dostarczana z dwoma akumulatorami i ładowarką, była badana przez brytyjskie służby ochrony zdrowia i posiada odpowiednie świadectwo.



Specyfikacja do latarki **Vis365UV – Zoom:**

- Napięcie zasilania – 3.7v
- Natychmiastowa gotowość do pracy (bez nagrzewania)
- Źródło UV – Pojedyncza, długowieczna dioda LED 60.000 godz.
- Długość fali – 365nm (340÷380nm)
- Natężenie promieniowania: max > $6.000\mu\text{W}/\text{cm}^2$ / 380mm (obszar 25mm)
min. do $4.000\mu\text{W}/\text{cm}^2$ / 380mm (obszar wiązki 160mm)
- Obrotowa głowica powodująca zoom szerokości wiązki od 25 do 160mm
- Obudowa z wysokoudarowego, anodowanego aluminium
- Wymiary: długość – 145 cm , ϕ głowicy – 30 mm
- Akumulator Li-Ion: formatowanie 12 h, ładowanie 2 h
- Praca ciągła na akumulatorze – do około 8 h

DOSTARCZANA W KOMPLECIE JAK NA ZDJĘCIU

Wymagania:

- Standardy z górnictwa morskiego (Morze Północne) wymagają min. $800\mu\text{W}/\text{cm}^2$ w odległości 300mm
- Standardy dotyczące rurociągów przesyłowych wymagają min. $1000\mu\text{W}/\text{cm}^2$ w odległości 380mm
- Normy europejskie, międzynarodowe i lotnicze wymagają $1000\div 1200\mu\text{W}/\text{cm}^2$ w odległości 380mm

Promieniowanie emitowane przez tę latarkę spełnia wszystkie w/w standardy.



Koli sp. z o.o., ul. Lotnicza 119, 80-297 Banino k/Gdańska, fax (058) 684-86-61, tel. (058) 684-86-62, www.koli.eu

Magazyn/Serwis,

ul. Stokrotkowa 14, 87-100 Toruń,

tel/fax (56) 654-66-27