

SPIRIT

Ręczna lampa diagnostyczna



Spirit to seria kompaktowych i lekkich lamp UV, posiadających certyfikat przeciwwybuchowy (CE, RoHS, Ex).

Lampy Spirit wykazują bardzo wąskie spektrum, ze szczytem długości fali przypadającym na 365 nm, posiadają 4 intensywne LEDy UV-A (365 nm) oraz wygodny LED emitujący światło białe.

Spirit zapewnia pokrycie obszaru o wielkości do 160 mm promieniowaniem UV-A o natężeniu minimalnym 1200 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$. Wszystkie lampy są wyposażone w filtry promieniowania UV.

Seria Spirit spełnia wymagania Rolls Royce RRES 90061 oraz Airbus AITM6 - 1001 i jest zgodna z normami ASTM E2297, E3022, E1444, E1417 i ISO 3059.

ST-30: 2 LEDy UV i 1 LED światła białego. Każdy LED UV jest osłonięty filtrem UV-A. Dostępne są wersje z akumulatorem lub przewodem.

ST-30BEX: wersja akumulatorowa z certyfikatem przeciwwybuchowym, spełniająca dyrektywy UE.

Zestaw Spirit zawiera: Lampa Spirit, Walizka transportowa, Ładowarka do akumulatorów, Akumulatory i śrubokręt (dla wersji akumulatorowej), Adapter sieciowy dla wersji przewodowej.



LED	2 LEDy UV, 1 LED światła białego
Nat. promieniowania UV-A >1000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (dla 380mm)	4,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
	>1000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$: ~ Φ 160mm
Światło białe	< 5Lux (0.5 Fc)
Szczytowa długość fali	365nm \pm 5nm
Szerokość pasma szczytu	FWHM:9nm \pm 1nm
Waga	Opcja z przewodem: 550g (1.2 lbs) Opcja z baterią: 650g (1.5lbs)
Wymiary	82mm x 112mm x 200mm
Napięcie wejścia	Zasilanie:110-240V 50/60Hz
Bateria	Czas pracy: 3 godz.
Moc wejścia	12W
Moc promieniowania UV-A	Całkowita: 2W
Warunki otoczenia	
Temperatura pracy	5-45°C (41-113°F)
Temperatura przechowywania	5-45°C (41-113°F)
Wilgoć w otoczeniu	Max 90% względnej wilgotności (nieskroplonej)
Wilgotność powietrza (przechow.)	Max 90% względnej wilgotności (nieskroplonej)
Emisje	
Promieniowanie UV	Brak generowania UV-B i UV-C
Światło białe	Emisja światła białego mniejsza niż 5 Lux (1 FC)

Wyłączny dystrybutor:



ul. Lotnicza 119, 80-297 Banino
Tel: +48 58 684 86 61/62
kontakt@koli.eu
www.koli.eu

