

OPTI-LUX™ 365

Cenovo dostupná, kompaktná UV-A LED ručná lampa určená zvlášť pre potreby NDT.

OPTI-LUX 365 Sériá, baterky majú silný UV-A LED zdroj (365 nm) s okamžitým výkonom až 10,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ a životnosťou batérie až 30 000 hodín.



Vlastnosti

- intenzita viac ako 10 000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ - 365 nm (± 5 nm) v rovnovážnom stave, alebo maximálne 4,500 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ v 38 cm
- životnosť LED 30 000 hodín
- oblasť pokrytia priemer až 6.3 cm vo vzdialenosti 38 cm s minimálnou UV intenzitou 2000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
- eloxované hliníkové puzdro lampy minimalizuje vznik korózie a poskytuje dlhodobú odolnosť
- lampa poskytuje okamžitú výkonnosť po zapnutí
- vrecková veľkosť s váhou 130 g umožňuje ľahké manipulovanie
- 4 hodiny neustálej prevádzky a 8 hodinové nabíjanie
- ponúkame 4 modely a všetky sú dodávané s certifikátom o zhode ako pre meranie výkonu, tak pre vlnové dĺžky

Model	Nominal steadystate UV-A (365 nm) intenzity v 38 cm	Meranie viditeľnosti svetla	Priemer UV-A pokrytej oblasti v 38 cm
OLX-365 Vysoká intenzita s čírym filtrom	10 000 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$	0,8 foot-candles (8,6 lux)	2 palce (5,0 cm)
OLX-365B Vysoká intenzita s interným čiernym light filtrom	10 000 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$	0,4 foot-candles (4,3 lux)	2 palce (5,0 cm)
OLX-365FL Štandardná intenzita s čírym filtrom	4 500 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$	0,3 foot-candles (3,2 lux)	2,5 palca (6,3 cm)
OLX-365BFL Štandardná intenzita s interným čiernym filtrom	4 500 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$	0,2 foot-candles (2,1 lux)	2,5 palca (6,3 cm)

<https://www.gamin.sk/opti-lux-365/>