

PTI-LUX™ 365

Cenově dostupná, kompaktní UV-A LED ruční lampa určená zvláště pro potřeby NDT.

Baterky OPTI-LUX 365 série mají silný UV-A LED zdroj (365 nm) s okamžitým výkonem až 10 000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ a životností baterie až 30 000 hodin.



Základní vlastnosti

- intenzita víc než 10 000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ - 365 nm (± 5 nm) v rovnovážném stavu, nebo maximálně 4,500 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ v 38 cm
- životnost LED až 30 000 hodin
- oblast pokrývá průměr až 6.3 cm ve vzdálenosti 38 cm s minimální UV intenzitou 2000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
- eloxované hliníkové pouzdro lampy minimalizuje vznik koroze a poskytuje dlouhodobou odolnost
- lampa poskytuje okamžitou výkonnost po zapnutí
- kapesní velikost s váhou 130 g umožňuje lehkou manipulaci
- 4 hodiny neustálého provozu a 8 hodinové nabíjení
- nabízíme 4 modely a všechny jsou dodávány s certifikátem o shodě jak pro měření výkonu, tak pro vlnové délky

Model	Nominal steadystate UV-A (365 nm) intenzity v 38 cm	Měření viditelnosti světla	Průměr UV-A pokryté oblasti v 38 cm
OLX-365 Vysoká intenzita s čirým filtrem	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 interním černým light filtrem	10 000 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$	0,4 foot-candles (4,3 lux)	2 palce (5,0 cm)
OLX-365FL Standardní intenzita s čirým filtrem	4 500 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$	0,3 foot-candles (3,2 lux)	2,5 palca (6,3 cm)
OLX-365BFL Standardní intenzita s interním černým filtrem	4 500 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$	0,2 foot-candles (2,1 lux)	2,5 palca (6,3 cm)

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