

UV Lampy

Nabízíme vysoce výkonné UV lampy pro NDT kontrolu. Všechny lampy pracují s UV zářením o vlnové délce 365 nm.

OLX - 365 Optilux

Kompaktní ruční lampa ideální pro potřeby NDT za skvělou cenu.

Svítilna má silný UV - A LED zdroj s životností baterie až 30 000 hodin.

V nabídce jsou čtyři modely - s intenzitou standardní (nefokusovaná) nebo vysokou (fokusovaná) a s černým filtrem nebo bez černého filtru.



Technická specifikace

OPTILUX 365	
Intenzita v 38 cm	> 10 000 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$ (fokusovaná), max. 4 500 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$ (nefokusovaná)
Vlnová délka UV - A	365 nm \pm 5 nm
Hmotnost	130 g
Doba provozu	4 hodiny
Doba nabíjení	8 hodin
Osvětlená oblast	63 mm ve vzdálenosti 40 cm

OPX - 365 Optimax

Kapesní UV lampa s životností 30 000 hodin a za cenu standardní UV lampy.



Technická specifikace

	OPTIMAX 365
Intenzita v 38 cm	> 18 000 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$
Vlnová délka UV - A	365 nm \pm 5 nm
Doba použití	1,5 hodiny
Osvětlená oblast	100 mm ve vzdálenosti 40 cm
Rozměry	50 x 200 mm
Hmotnost	340 g

Clarity 365

Ruční UV-A lampa nejvyšší kvality s nejdelší životností na baterii a výběrovou UV-A LED diodou.

Vyhovuje normě ASTM E3022-18.



Technická specifikace

	CLARITY 365
Intenzita v 38 cm	> 6 750 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$
Vlnová délka UV - A	365 nm \pm 5 nm
Doba použití	9 hodin
Doba nabíjení	6 hodin
Osvětlená oblast	76 mm ve vzdálenosti 40 cm
Stupeň krytí	IP 68
Hmotnost	360 g

UF 365 triLED batt

Tato UV lampa obsahuje tři UV LED diody, které dodávají maximální výkon. Je vyrobená z hliníkové slitiny.

K dispozici je jako bateriová verze s kapacitou 4 x 3000 mAh, která se nabíjí přímo v lampě.

Součástí dodávky je inteligentní nabíječka, která po připojení k lampě změří a zobrazí aktuální stav baterie. Pak začne nabíjet. Nabíjení je velmi rychlé, trvá kolem 2 hodin a nabití je indikováno modrým podsvícením.



Technická specifikace

	UF 365 triLED batt
Intenzita UV	> 5 500 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$
Vlnová délka	365 nm
Osvětlená oblast	140 x 120 mm ve vzdálenosti 40 cm
Doba provozu	nepřetržitě více než 8 hodin
Hmotnost	0,95 – 1,10 kg

uVision™ 365

Vysoce výkonná UVA – A LED lampa pro NDT kontrolu. Navíc obsahuje bílé světlo pro rychlou vizuální kontrolu.

UV lampa osvítil velmi širokou oblast a je ideální pro potřeby nedestruktivního testování.



Technická specifikace

	uVision™ 365
Světelný zdroj	3 x LED UV-A, 1 x LED bílé světlo
Intenzita UV	> 7 000 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$
Osvětlená oblast	170 mm ve vzdálenosti 40 cm
Doba použití	3,5 hodiny
Stupeň ochrany	IP65
Délka napájecího kabelu	2,4 m
Hmotnost	730 g

UV lampa UF 400

Stacionární UV lampa ideální pro práci s fluorescenčními indikačními prostředky.

Je určena pro nepřetržitý provoz. Pro své velké rozměry je vhodná k zavěšení.



Technická specifikace

	UF 400
Použitý materiál	ocelový plech
Vlnová délka UV - A	365 nm ± 3 nm
Intenzita ve 40 cm	přibližně 6 000 μW / cm ²
Bílé světlo	do 20 luxů
Osvětlená oblast	400 x 300 mm ve vzdálenosti 40 cm
Doba provozu	nepřetržitá
Rozměry	360 x 300 x 310 mm
Hmotnost	10 kg
Síťové napětí	230 V, 50 Hz
Příkon	1000 VA

UV lampa UF 12 LED

Stacionární lampa s výkonem 5 000 μW / cm² za skvělou cenu.

Lampa obsahuje 12 UV LED diod, nabízí dva stupně výkonu a obsahuje UV filtr pro odfiltrování viditelného světla.

Taky obsahuje 4 bílé LED diody při potřebě přisvícení bílým světlem. Napájecí zdroj je mimo lampy.



Technická specifikace

	UF 12 LED
Síťové napětí	230 V, 50 Hz
Počet UV LED	12
Počet bílých UV LED	4
Životnost LED diod	> 30 000 hodin
Vlnová délka UV - A	365 nm
Příkon	cca 60 VA
Intenzita ultrafialového (černého) UV-A světla	> 5 000 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$ ve vzdálenosti 400 mm od filtru (na vyšší výkon)
Intenzita bílého světla při UV - A	< 20 luxů
Provoz	trvalý
Plně pasivně chlazeno	ano
Rozměry	460 x 160 x 110 mm
Hmotnost	4,2 kg
Stupeň ochrany	IP40
Délka kabelu	4,5 + 3 m (od lampy ke zdroji + od zdroje na konec) – délku je možné přizpůsobit.
Rozměry chladiče	120 x 120 x 60 mm

<https://www.gamin.cz/uv-lampy/>