

### UV Lampy

Ponúkame vysoko výkonné UV lampy pre NDT kontrolu. Všetky lampy pracujú s UV žiarením s vlnovou dĺžkou 365 nm.

#### OLX - 365 Optilux

Kompaktná ručná lampa ideálna pre potreby NDT za skvelú cenu.

Lampa má silný UV - A LED zdroj s životnosťou batérie až 30 000 hodín.

V ponuke sú štyri modely - s intenzitou štandardnou (nefokusovaná) alebo vysokou (fokusovaná) a s čiernym filtrom alebo bez čierneho filtra.



#### Technická špecifikácia

	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 dĺžka UV - A	365 nm $\pm$ 5 nm
Hmotnosť	130 g
Doba prevádzky	4 hodiny
Doba nabíjanie	8 hodín
Osvetlená oblasť	63 mm vo vzdialenosti 40 cm

### OPX - 365 Optimax

Vrecková UV lampa s životnosťou 30 000 hodín a za cenu štandardnej UV lampy.



#### Technická špecifikácia

	OPTIMAX 365
Intenzita	> 18 000 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$
Vlnová dĺžka UV - A	365 nm $\pm$ 5 nm
Doba použitia	1,5 hodiny
Osvetlená oblasť	100 mm vo vzdialenosti 40 cm
Rozmery	50 x 200 mm
Hmotnosť	340 g

### Clarity 365

Ručná UV-A lampa najvyššej kvality s najdlhšou životnosťou na batériu a výberovou UV-A LED diódou.

Vyhovuje norme ASTM E3022-18.



#### Technická špecifikácia

	CLARITY 365
Intenzita v 38 cm	> 6 750 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$
Vlnová dĺžka UV - A	365 nm $\pm$ 5 nm
Doba použitia	9 hodín
Doba nabíjania	6 hodín
Osvetlená oblasť	76 mm vo vzdialenosti 40 cm
Stupeň krytia	IP 68
Hmotnosť	360 g

### UF 365 triLED batt

Táto UV lampa obsahuje tri UV LED diódy, ktoré dodávajú maximálny výkon. Je vyrobená z hliníkovej zliatiny.

K dispozícii je ako batériová verzia s kapacitou 4 x 3000 mAh, ktorá sa nabíja priamo v lampe.

Súčasťou dodávky je inteligentná nabíjačka, ktorá po pripojení k lampe zmeria a zobrazí aktuálny stav batérie. Potom začne nabíjať. Nabíjanie je veľmi rýchle, trvá približne dve hodiny a nabitie je indikované modrým podsvietením.



### Technická špecifikácia

UF 365 triLED batt	
Intenzita UV	> 5 500 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$
Vlnová dĺžka	365 nm
Osvetlená oblasť	140 x 120 mm vo vzdialenosti 40 cm
Doba prevádzky	nepretržite viac ako 8 hodín
Hmotnosť	0,95 - 1,10 kg

### uVision™ 365

Vysoko výkonná UVA - A LED lampa pre NDT kontrolu. Navyše obsahuje biele svetlo pre rýchlu vizuálnu kontrolu.

UV lampa osvieti veľmi širokú oblasť a je ideálna pre potreby nedeštruktívneho testovania.



### Technická špecifikácia

uVision™ 365	
Svetelný zdroj	3 x LED UV-A, 1 x LED biele svetlo
Intenzita UV - A	> 7 000 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$
Osvetlená oblasť	170 mm vo vzdialenosti 40 cm
Doba použitia	3,5 hodiny
Stupeň ochrany	IP65
Dĺžka napájacieho káblu	2,4 m
Hmotnosť	450 g

### UV lampa UF 400

Stacionárna UV lampa ideálna pre prácu s fluorescenčnými indikačnými prostriedkami.

Je určená pre nepretržitú prevádzku. Pre svoje veľké rozmery je vhodná na zavesenie.



### Technická špecifikácia

	UF 400
Použitý materiál	oceľový plech
Vlnová dĺžka UV - A	365 nm $\pm$ 3 nm
Intenzita v 40 cm	približne 6 000 $\mu$ W / cm <sup>2</sup>
Biele svetlo	do 20 luxov
Osvetlená oblasť	400 x 300 mm vo vzdialenosti 40 cm
Doba prevádzky	nepretržitá
Rozmery	360 x 300 x 310 mm
Hmotnosť	10 kg
Sieťové napätie	230 V, 50 Hz
Príkon	1000 VA

### UV lampa UF 12 LED

Stacionárna lampa s výkonom 5 000  $\mu$ W / cm<sup>2</sup> za skvelú cenu.

Lampa obsahuje 12 UV LED diód, ponúka dva stupne výkonu a obsahuje UV filter pre odfiltrovanie viditeľného svetla.

Taktiež obsahuje 4 biele LED diódy pri potrebe prisvietenia bielym svetlom.

Napájací zdroj je mimo lampy.



**Technická špecifikácia**

	UF 12 LED
Sieťové napätie	230 V, 50 Hz
Počet UV LED	12
Počet bielych UV LED	4
Životnosť LED diód	> 30 000 hodín
Vlnová dĺžka UV - A	365 nm
Príkion	cca 60 VA
Intenzita ultrafialového (čierneho) UV-A svetla	> 5 000 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$ vo vzdialenosti 400 mm od filtru (na vyšší výkon)
Intenzita bieleho svetla pri UV - A	< 20 luxov
Prevádzka	trvalá
Plne pasívne chladené	áno
Rozmery	460 x 160 x 110 mm
Hmotnosť	4,2 kg
Stupeň ochrany	IP40
Dĺžka káblu	4,5 + 3 m (od lampy k zdroju + od zdroja na koniec) - dĺžku je možné prispôbiť
Rozmery chladiča	120 x 120 x 60 mm

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