

UV Lampy Spectro UV

Nano 365

UV Lampy Spectro UV Nano 365 jsou ruční lampy nejen pro NDT použití. Liší se intenzitou, velikostí osvětlené plochy nebo druhem napájení.

IDX-100

Vlastnosti

- okamžité zapnutí – plný výkon máte k dispozici ihned
- přenosná a odolná – tělo lampy je vyrobeno z eloxovaného hliníku, proto vydrží roky náročného používání
- napájení lithium-iontové baterie přímo v lampě pomocí USB-C portu se signalizací
- poskytuje 2 hodiny nepřetržité kontroly
- čočku kryje černý filtr
- vypínač na konci lampy
- Z řady IDX lamp má největší plochu osvitu



Technická specifikace

	IDX-100
Intenzita	1200 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Průměr v 38 cm	19 cm
Doba práce	2 hodiny nepřetržitého provozu
Zdroj světla	1 x LED dioda s vlnovou délkou 365 nm UV-A
Baterie	1 x dobíjecí lithium-iontová baterie 18650
Průměr hlavy lampy	3,3 cm
Délka	15,9 cm
Hmotnost	140 g (bez baterie)

Obsah dodávky

- lampa IDX-100
- lithium-iontová baterie 18650
- 5V nabíjecí adaptér
- USB nabíjecí kabel
- poutko na ruku
- 2 x náhradní O-kroužek
- pouzdro na opasek



IDX-200

Vlastnosti

- okamžité zapnutí – plný výkon máte k dispozici ihned
- přenosná a odolná – tělo lampy je vyrobeno z eloxovaného hliníku, proto vydrží roky náročného používání
- napájení pomocí 2 alkalických tužkových baterií AA 1,5V
- s jedinou sadou AA baterií poskytuje 50 minut nepřetržité kontroly
- čočku kryje černý filtr
- vypínač na konci lampy



Technická specifikace

	IDX-200
Intenzita	8000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Průměr v 38 cm	45 cm
Doba práce	50 minut nepřetržitého provozu
Zdroj světla	1 x LED dioda s vlnovou délkou 365 nm UV-A
Typ lampy	akumulátorová svítidla
Baterie	2 x alkalická baterie AA 1,5 V
Průměr hlavy lampy	2,27 cm
Délka	15,1 cm
Hmotnost	79,5 g (bez baterie)

Obsah dodávky

- lampa IDX-200
- 2 x alkalická baterie AA 1,5 V
- poutko na ruku
- 2 x náhradní O-kroužek
- pouzdro na opasek



IDX-300

Vlastnosti

- okamžité zapnutí – plný výkon máte k dispozici ihned
- obsahuje bílou i UV diodu, které přepínáte pouhým namáčknutím vypínače
- přenosná a odolná – tělo lampy je vyrobeno z eloxovaného hliníku, proto vydrží roky náročného používání
- napájení lithium-iontové baterie přímo v lampě pomocí USB portu se signalizací
- poskytuje 4,5 hodiny nepřetržité kontroly
- čočku kryje černý filtr
- vypínač na konci lampy



Technická specifikace

	IDX-300
Intenzita	6000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Průměr v 38 cm	60 cm
Doba práce	4,5 hodiny nepřetržitého provozu
Zdroj světla	1 x LED dioda s vlnovou délkou 365 nm UV-A + 1 x bílá LED dioda
Typ lampy	akumulátorová svítidla
Intenzita bílého světla LED	11 125 luxů – nízký výkon 30 900 luxů – vysoký výkon
Baterie	1 x dobíjecí lithium-iontová baterie 18650
Průměr hlavy lampy	3,5 cm
Délka	15,2 cm
Hmotnost	143 g (bez baterie)

Obsah dodávky

- lampa IDX-300
- lithium-iontová baterie 18650
- 5V nabíjecí adaptér
- USB nabíjecí kabel
- poutko na ruku
- 2 x náhradní O-kroužek
- pouzdro na opasek



IDX-400

Vlastnosti

- okamžité zapnutí – plný výkon máte k dispozici ihned
- přenosná a odolná – tělo lampy je vyrobeno z eloxovaného hliníku, proto vydrží roky náročného používání
- napájení lithium-iontové baterie přímo v lampě pomocí USB portu se signalizací
- poskytuje 5 hodin nepřetržité kontroly
- čočku kryje černý filtr
- vypínač na konci lampy



Technická specifikace

	IDX-400
Intenzita	15000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Průměr v 38 cm	60 cm
Doba práce	5 hodin nepřetržitého provozu
Zdroj světla	1 x LED dioda s vlnovou délkou 365 nm UV-A
Typ lampy	akumulátorová svítilna
Baterie	1 x dobíjecí lithium-iontová baterie 18650
Průměr hlavy lampy	2,67 cm
Délka	12,4 cm
Hmotnost	77 g (bez baterie)

Obsah dodávky

- lampa IDX-400
- lithium-iontová baterie 18650
- 5V nabíjecí adaptér
- USB nabíjecí kabel
- poutko na ruku
- 2 x náhradní O-kroužek
- pouzdro na opasek



IDX-500

Vlastnosti

- okamžité zapnutí – plný výkon máte k dispozici ihned
- přenosná a odolná – tělo lampy je vyrobeno z eloxovaného hliníku, proto vydrží roky náročného používání
- napájení lithium-iontové baterie přímo v lampě pomocí USB portu se signalizací
- poskytuje 3 hodiny nepřetržité kontroly
- čočku kryje černý filtr
- vypínač na konci lampy



Technická specifikace

	IDX-500
Intenzita	33000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Průměr v 38 cm	35,5 cm
Doba práce	3 hodin nepřetržitého provozu
Zdroj světla	1 x LED dioda s vlnovou délkou 365 nm UV-A
Typ lampy	akumulátorová svítilna
Baterie	1 x dobíjecí lithium-iontová baterie 18650
Průměr hlavy lampy	4 cm
Délka	15,9 cm
Hmotnost	194 g (bez baterie)

Obsah dodávky

- lampa IDX-400
- lithium-iontová baterie 18650
- 5V nabíjecí adaptér
- USB nabíjecí kabel
- poutko na ruku
- 2 x náhradní O-kroužek
- pouzdro na opasek

Srovnání všech UV lamp Spectro UV NANO

	IDX-100	IDX-200	IDX-300	IDX-400	IDX-500
Intenzita	1200 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	8000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	6000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	15000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	33000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Průměr osvětlené plochy v 38 cm	19 cm	45 cm	60 cm	60 cm	35,5 cm
Doba práce	2 hodiny nepřetržitého provozu	50 minut nepřetržitého provozu	4,5 hodiny nepřetržitého provozu	5 hodin nepřetržitého provozu	3 hodiny nepřetržitého provozu
Zdroj světla	1 x LED dioda s vlnovou délkou 365 nm UV-A	1 x LED dioda s vlnovou délkou 365 nm UV-A	1 x LED dioda s vlnovou délkou 365 nm UV-A + 1 x bílá LED dioda	1 x LED dioda s vlnovou délkou 365 nm UV-A	1 x LED dioda s vlnovou délkou 365 nm UV-A
Baterie	1 x dobíjecí lithium-iontová baterie 18650 AA 1,5 V	2 x alkalická baterie 18650 AA 1,5 V	1 x dobíjecí lithium-iontová baterie 18650	1 x dobíjecí lithium-iontová baterie 18650	1 x dobíjecí lithium-iontová baterie 18650
Průměr hlavy lampy	3,3 cm	2,27 cm	3,5 cm	2,67 cm	4 cm
Délka	15,9 cm	15,1 cm	15,2 cm	12,4 cm	15,9 cm
Hmotnost	140 g (bez baterie)	79,5 g (bez baterie)	143 g (bez baterie)	77 g (bez baterie)	194 g (bez baterie)

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