

UV Lampy Spectro UV

Nano 365

UV Lampy Spectro UV Nano 365 sú ručné lampy nielen pre NDT použitie. Líšia sa intenzitou, veľkosťou osvetlenej plochy alebo druhom napájania.

IDX-100

Vlastnosti

- okamžité zapnutie – plný výkon máte k dispozícii ihneď
- prenosná a odolná – telo lampy je vyrobené z eloxovaného hliníku, preto vydrží roky náročného používania
- napájanie lítium-iónovou batériou priamo v lampe pomocou USB-C portu so signalizáciou
- poskytuje 2 hodiny nepretržitej kontroly
- šošovku kryje čierny filter
- vypínač na konci lampy
- z radu IDX lúč má najväčšiu plochu osvetlenia



Technická špecifikácia

	IDX-100
Intenzita	1200 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Priemer v 38 cm	19 cm
Doba práce	2 hodiny nepretržitej prevádzky
Zdroj svetla	1 x LED dióda s vlnovou dĺžkou 365 nm UV-A
Batérie	1 x dobíjacia lítium-iónová batéria 18650
Priemer hlavy lampy	3,3 cm
Dĺžka	15,9 cm
Hmotnosť	140 g (bez batérie)

Obsah dodávky

- lampa IDX-100
- lítium-iónová batéria 18650
- 5V nabíjaci adaptér
- USB nabíjaci kábel
- pútko na ruku
- 2 x náhradný O-krúžok
- puzdro na opasok



IDX-200

Vlastnosti

- okamžité zapnutie – plný výkon máte k dispozícii ihneď
- prenosná a odolná – telo lampy je vyrobené z eloxovaného hliníku, preto vydrží roky náročného používania
- napájanie pomocou 2 alkalických tužkových batérií AA 1,5V
- s jediným setom AA batérií poskytuje 50 minút nepretržitej kontroly
- šošovku kryje čierny filter
- vypínač na konci lampy



Technická špecifikácia

	IDX-200
Intenzita	8000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Priemer v 38 cm	45 cm
Doba práce	50 minút nepretržitej prevádzky
Zdroj svetla	1 x LED dióda s vlnovou dĺžkou 365 nm UV-A
Typ lampy	akumulátorová baterka
Batérie	2 x alkalická batéria AA 1,5 V
Priemer hlavy lampy	2,27 cm
Dĺžka	15,1 cm
Hmotnosť	79,5 g (bez batérie)

Obsah dodávky

- lampa IDX-200
- 2 x alkalická batéria AA 1,5 V
- pútko na ruku
- 2 x náhradný O-krúžok
- puzdro na opasok



IDX-300

Vlastnosti

- okamžité zapnutie – plný výkon máte k dispozícii ihneď
- obsahuje bielu aj UV diódu, ktoré prepínate stlačením vypínača
- prenosná a odolná – telo lampy je vyrobené z eloxovaného hliníku, preto vydrží roky náročného používania
- napájanie lítium-iónovej batérie priamo v lampe pomocou USB portu so signalizáciou
- poskytuje 4,5 hodiny nepretržitej kontroly
- šošovku kryje čierny filter
- vypínač na konci lampy



Technická špecifikácia

	IDX-300
Intenzita	6000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Priemer v 38 cm	60 cm
Doba práce	4,5 hodiny nepretržitej prevádzky
Zdroj svetla	1 x LED dióda s vlnovou dĺžkou 365 nm UV-A + 1 x biela LED dióda
Typ lampy	akumulátorová baterka
Intenzita bieleho svetla LED	11 125 luxov – nízky výkon 30 900 luxov – vysoký výkon
Batérie	1 x dobíjacia lítium-iónová batéria 18650
Priemer hlavy lampy	3,5 cm
Dĺžka	15,2 cm
Hmotnosť	143 g (bez batérie)

Obsah dodávky

- lampa IDX-300
- lítium-iónová batéria 18650
- 5V nabíjací adaptér
- USB nabíjací kábel
- pútko na ruku
- 2 x náhradný O-krúžok
- puzdro na opasok



IDX-400

Vlastnosti

- okamžité zapnutí – plný výkon máte k dispozici ihned
- prenosná a odolná – telo lampy je vyrobené z eloxovaného hliníku, preto vydrží roky náročného používania
- napájanie lítium-iónovej batérie priamo v lampe pomocou USB portu so signalizáciou
- poskytuje 5 hodín nepretržitej kontroly
- šošovku kryje čierny filter
- vypínač na konci lampy



Technická špecifikácia

	IDX-400
Intenzita	15000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Priemer v 38 cm	60 cm
Doba práce	5 hodín nepretržitej prevádzky
Zdroj svetla	1 x LED dióda s vlnovou dĺžkou 365 nm UV-A
Typ lampy	akumulátorová baterka
Batérie	1 x dobíjacia lítium-iónová batéria 18650
Priemer hlavy lampy	2,67 cm
Dĺžka	12,4 cm
Hmotnosť	77 g (bez batérie)

Obsah dodávky

- lampa IDX-400
- lítium-iónová batéria 18650
- 5V nabíjací adaptér
- USB nabíjací kábel
- pútko na ruku
- 2 x náhradný O-krúžok
- puzdro na opasok



IDX-500

Vlastnosti

- okamžité zapnutí – plný výkon máte k dispozici ihned
- prenosná a odolná – telo lampy je vyrobené z eloxovaného hliníku, preto vydrží roky náročného používania
- napájanie lítium-iónovej batérie priamo v lampe pomocou USB portu so signalizáciou
- poskytuje 3 hodiny nepretržitej kontroly
- šošovku kryje čierny filter
- vypínač na konci lampy



Technická špecifikácia

	IDX-500
Intenzita	33000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Priemer v 38 cm	35,5 cm
Doba práce	3 hodín nepretržitej prevádzky
Zdroj svetla	1 x LED dióda s vlnovou dĺžkou 365 nm UV-A
Typ lampy	akumulátorová baterka
Batérie	1 x dobíjacia lítium-iónová batéria 18650
Priemer hlavy lampy	4 cm
Dĺžka	15,9 cm
Hmotnosť	194 g (bez batérie)

Obsah dodávky

- lampa IDX-400
- lítium-iónová batéria 18650
- 5V nabíjací adaptér
- USB nabíjací kábel
- pútko na ruku
- 2 x náhradný O-krúžok
- puzdro na opasok

Porovnanie všetkých UV lúč 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 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Priemer osvietenej plochy v 38 cm	19 cm	45 cm	60 cm	60 cm	35,5 cm
Doba práce	2 hodiny nepretržitej prevádzky	50 minút nepretržitej prevádzky	4,5 hodiny nepretržitej prevádzky	5 hodín nepretržitej prevádzky	3 hodiny nepretržitej prevádzky
Zdroj svetla	1 x LED dióda s vlnovou dĺžkou 365 nm UV-A	1 x LED dióda s vlnovou dĺžkou 365 nm UV-A	1 x LED dióda s vlnovou dĺžkou 365 nm UV-A + 1 x biela LED dióda	1 x LED dióda s vlnovou dĺžkou 365 nm UV-A	1 x LED dióda s vlnovou dĺžkou 365 nm UV-A
Batéria	1 x dobíjacia lítium-iónová batéria 18650	2 x alkalická batéria AA 1,5 V	1 x dobíjacia lítium-iónová batéria 18650	1 x dobíjacia lítium-iónová batéria 18650	1 x dobíjacia lítium-iónová batéria 18650
Priemer hlavy lampy	3,3 cm	2,27 cm	3,5 cm	2,67 cm	4 cm
Dĺžka	15,9 cm	15,1 cm	15,2 cm	12,4 cm	15,9 cm
Hmotnosť	140 g (bez batérie)	79,5 g (bez batérie)	143 g (bez batérie)	77 g (bez batérie)	194 g (bez batérie)

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