

UV lampa - UV 23 Duo LED

UV lampa UF23 Duo LED je celohliníková ručná UV-A lampa s dvomi UV-A diódami a s tromi bielymi diódami, ktoré dodávajú okamžité maximálny výkon väčší ako $5\,400\ \mu\text{W}/\text{cm}^2$. Pre potreby NDT je telo vybavené držiakom na spreje.

Súčasťou UF 23 Duo LED je aj inteligentná nabíjačka, ktorá po pripojení k lampe zmeria napätie vstavanej batérie a začne nabíjať.

Nabíjanie zaberie približne 4 hodiny a plné nabitie je signalizované zeleným svetlom. Interný blok akumulátoru aj s nabíjačkou je súčasťou balenia. Lampa sa dá nepretržite používať pripojená k nabíjačke. Tá obsahuje inteligentnú elektroniku, ktorá sa stará o to, aby sa lampa neprehriala



Technická špecifikácia

	UV 23 Duo LED
Intenzita UV	$> 5\,400\ \mu\text{W} / \text{cm}^2$
Vlnová dĺžka UV-A	$365\ \text{nm} \pm 3\ \text{nm}$
Použitý materiál / LED	telo: hliníková zliatina, eloxovaná rukoväť: ABS plast LED: 2 x UV Nichia 3 W
Doba použitia	viac ako 4 hodiny
Biele svetlo (súčasť UV-A žiarenia)	do 10 lux
Osvetlená oblasť	$\varnothing\ 120\ \text{mm}$ vo vzdialenosti 40 cm
Čas nabitia	cca 4 hodiny
Rozmery	170 x 170 x 70 mm
Hmotnosť	850 g
Akumulátorový blok	2 x typ 18650 Li-Ion; 3,7V; 3200mAh

<https://www.gamin.sk/uv-lampa-UV23-DuoLED/>