

UV lampa - UV 23 Duo LED

UF23 DuoLED je celohliníková ruční UV-A lampa se dvěma UV-A diodami a třemi bílými diodami, které dodávají okamžitě maximální výkon větší než $5\,400\ \mu\text{W}/\text{cm}^2$. Pro potřeby NDT je tělo vybavena držákem na spreje.

Součástí UF 23 DuoLED je i inteligentní nabíječka, která po připojení k lampě změří napětí vestavěné baterie a začne nabíjet.

Nabíjení zabere cca 4 hodiny a plné nabití je signalizováno zeleným světlem. Interní blok akumulátoru i s nabíječkou je součástí balení. Lampa se dá i nepřetržitě používat připojená k nabíječce. O ochranu proti přehřátí se stará inteligentní elektronika.



Technická specifikace

	UV 23 Duo LED
Intenzita UV	> $5\,400\ \mu\text{W}/\text{cm}^2$
Vlnová délka UV-A	$365\ \text{nm} \pm 3\ \text{nm}$
Použitý materiál / LED	tělo: hliníková slitina, eloxovaná rukojeť: ABS plast LED: 2x UV Nichia 3 W
Doba použití	více než 4 hod
Bílé světlo (součást UV-A záření)	do 10 lux
Osvětlená oblast	$\varnothing 12\ \text{cm}$ ze vzdálenosti 40 cm
Nabíjecí čas	cca 4 hod
Rozměry	170 x 170 x 70 mm
Hmotnost	850 g
Akumulátorový blok	2 x typ 18650 Li-Ion; 3,7V; 3200mAh

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