

## UV LED TECHNOLOGIE

Aplikace LED technologie se šíří nezadržitelně i do oblasti restaurátorských ateliérů. Již před lety jsme měli v nabídce první světlo s touto technologií, které v podstatě vyvinula Vysoká škola restaurování v Kolíně nad Rýnem. To světlo umělo běžné osvětlení, UV osvětlení a ještě mělo malou UV LED lampu pro vytvrnutí pryskyřice po odběru a zalití vzorků před pořízením nábrusu. Bylo pravda trochu dražší i na německé poměry, ale bylo skvělé.

Dnes pomalu celý katalog v pasáži světel v ateliéru, v exteriéru, světel na stůl a UV světel či osvětlení stolních lup přechází na LED technologii. Speciálně u UV LED světel má tato technologie obravskou výhodu v tom, že naprosto precizně drží pásmo od 360 do 370nm a nikam „neuhne“, jak se to dělo u tubic. Navíc „ledky“ nepotřebují žádný „čas rozjezdu“ aby dosáhly maximálního výkonu a velmi důležitým vedlejším efektem je, že se prakticky světlo nezahřívá

Z našich světel na tuto technologii přešel bývalý 250W zářič a také střední 250W zářič od „Hönleho“.



Silné a kompaktní UV světlo nahrazující 250W zářič. Stejně jako původní varianta se i toto světlo dodává buď s rukojetí nebo U držákem pro upevnění na stativ či Manfrotto systémy zavěšení na strop

Zdroj světla  
Životnost světla  
Vlnový rozsah  
Připojka do sítě  
Upevnění

**5555 290 UV zářič 250W s rukojetí**

**5555 290 UV zářič 250W s U držákem na stativ**

Nichia LED  
50.000 provozních hodin  
360 – 370nm peak při 365nm  
Standard 230V/ 50-60Hz  
Na rukojeti nebo na U držáku

**35.250,00**

**35.250,00**

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH a přepravních nákladů

## UV LED TECHNOLOGIE

Vysoce intenzivní UV LED zářič pro mobilní použití. Osazení „ledkami“ zaručuje homogenní rozložení osvětlení

Přípojka do sítě	Standard 230V / 50-60Hz
UV intenzita	365 nm: 130mW2/cm2 405nm: 300mW/cm2
Výchozí plocha UV	137 x 75 mm
Váha	1.8kg
Příkon	64W
Životnost LED	>20. 000 hodin



**5583 365 UVA Hand LED**

40.200,00

..... nicméně jde to i jinak, pokud potřebujete UV světlo v uvozovkách jenom pro potřebu průzkumu

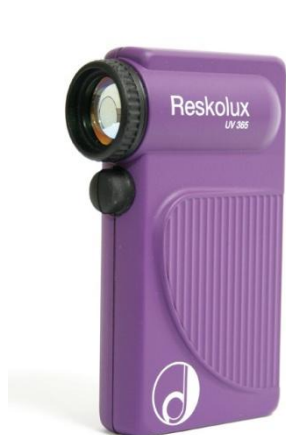
Všechny uvedené ceny jsou bez DPH a přepravních nákladů

## UV LED TECHNOLOGIE

### RESKOLUX UV 365

Je nový kapesní přístroj pro provádění analýz a zkoušek povrchů pomocí UV v oblasti restaurování, konzervace. Mezi jeho hlavní přednosti patří:

- Kompaktní rozměry spojené s vysokým výkonem
- Osvětlení UV světlem v ostře vymezeném kruhu s vysokým výdejem světla ( 120mW)
- UV LED s vysokou životností a vysokým výdejem
- Čisté frekvenční spektrum od cca 360nm do 370 nm, Peak při 365nm
- Příjemné intuitivní ovládání jednou rukou, velmi nízká váha přístroje (cca 260g)
- Asférický trojnásobný systém čoček optimalizovaný pro UV-A, nez vedlejších reflexí
- Tělo přístroje je vodotěsné (IP67)
- Doba provozu na jedno nabití jsou 4 hodiny
- Rozměr 111x70x30mm
- Základní set tvoří akumulátory, nabíječka a etue



**5555 990 Reskolux UV365** cena za set (světlo, nabíječka,aku)

**16.660,00**

## DOCTER aspherilux

Je dvojice kapesních světel, která jsou vzhledově zcela identická s UV světlem RESKOLUX, pouze tělo přístroje má černou barvu, ale jinak je stejně vodotěsné, používají stejné akumulátory, stejnou nabíječku. Dodává se alternativně s halogenovým světlem nebo jako LED spot.

Technická data	DOCTER aspherilux midi 125	DOCTER aspherilux LED	
Typ světla	Halogen 5,2V/0,5A	Z-Power LED Pure White P4	
Intenzita světla	125 lx	125 lx, 35 Lumen	
Ø kuželu světla	35 cm	65 cm	
Doba provozu na jedno nabití	1,2 -3 hodiny	Cca 10 hodin	
Materiál těla přístroje	ABS	hliník	
Váha	144g	260g	
	<b>5528 125</b>	<b>5528 425</b>	<b>5.250,00</b>

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH a přepravních nákladů