

УФ-лампы

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hbd@nt-rt.ru || сайт: <https://herolab.nt-rt.ru/>

UV Analysis Lamps (Hand Lamps)



- **Handlamps in three wavelengths:**
254 nm = UV-C / 312 nm = UV-B / 365 nm = UV-A
- **Dual wavelengths with two switches or single wavelength**
- Black light lamps (365 nm) with filter or with tubes with blue coating
- Powder coated light metal housing
- Meins Operation 220-240 V, 50/60 Hz
- possible on request 110-120 V, 50/60 Hz
- Cable approx. 1,80 m
- Stand, freely adjustable from 50 to 270 mm, optional

Advantages:

- ❖ **Big selection:** more than 35 models
- ❖ **Cut off filter for visible light**
for strong detection
- ❖ **High lifespan**

Safety Advice:

**UV radiation is dangerous for your eyes and skin.
Always wear adequate UV protection!**



Catalog No.	Description
29 50 100	Table-top stand, height freely adjustable from 50 up to 270 mm
29 93 100	UV Protection Glasses
29 93 000	UV Full Face Protection



❖ Hand Lamps with Dual Wavelengths



➤ S/L: short and long wave – 254 + 365 nm (UV-C + UV-A)

Model	Catalog No.	Filter Size (visible)	UV Tubes	Intensity* $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	Housing Dimensions (L x W x H) without handle	Weight
UV-4 S/L	29 50 440	95 x 45 mm	je 1 x 4 W	500 (S) / 550 (L)	195 x 70 x 65 mm	1.250 g
UV-6 S/L	29 50 540	145 x 45 mm	je 1 x 6 W	600 (S) / 850 (L)	260 x 70 x 65 mm	1.500 g
UV-8 S/L	29 50 740	195 x 45 mm	je 1 x 8 W	680 (S) / 950 (L)	335 x 70 x 65 mm	1.800 g
UV-15 S/L	29 50 840	290 x 60 mm	je 1 x 15 W	1200(S) / 1300(L)	495 x 85 x 80 mm	2.500 g

➤ S/M: short and medium wave – 254 + 312 (302) nm (UV-C + UV-B)

Model	Catalog No.	Filter Size (visible)	UV Tubes	Intensity* $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	Housing Dimensions (L x W x H) without handle	Weight
UV-6 S/M	29 50 545	145 x 45 mm	je 1 x 6 W	600 (S) / 570 (M)	260 x 70 x 65 mm	1.500 g
UV-8 S/M	29 50 745	195 x 45 mm	je 1 x 8 W	680 (S) / 650 (M)	335 x 70 x 65 mm	1.800 g
UV-15 S/M	29 50 845	290 x 60 mm	je 1 x 15 W	1200(S) / 1100(M)	495 x 85 x 80 mm	2.500 g

➤ M/L: medium and long wave – 312 (302) + 365 nm (UV-B + UV-A)

Model	Catalog No.	Filter Size (visible)	UV Tubes	Intensity* $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	Housing Dimensions (L x W x H) without handle	Weight
UV-6 M/L	29 50 630	145 x 45 mm	je 1 x 6 W	570 (M) / 850 (L)	260 x 70 x 65 mm	1.500 g
UV-8 M/L	29 50 730	195 x 45 mm	je 1 x 8 W	650 (S) / 950 (M)	260 x 70 x 65 mm	1.800 g
UV-15 M/L	29 50 830	290 x 60 mm	je 1 x 15 W	1100(M) / 1300(L)	495 x 85 x 80 mm	2.500 g

* measured in distance of 15 cm



❖ Hand Lamps with Single Wavelength

Single switch



Double switch (2 tubes)



➤ S: short wave – 254 nm (UV-C)

Model	Catalog No.	Filter Size (visible)	UV Tubes	Intensity* $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	Housing Dimensions (L x W x H) without handle	Weight
UV-4 S	29 50 400	95 x 45 mm	1 x 4 W	500	195 x 70 x 65 mm	900 g
UV-6 S	29 50 500	145 x 45 mm	1 x 6 W	600	260 x 70 x 65 mm	1.050 g
UV-12 S	29 50 550	145 x 45 mm	2 x 6 W	1200	260 x 70 x 65 mm	1.500 g
UV-8 S	29 50 700	195 x 45 mm	1 x 8 W	680	335 x 70 x 65 mm	1.850 g
UV-16 S	29 50 750	195 x 45 mm	2 x 8 W	1300	335 x 70 x 65 mm	1.900 g
UV-15 S	29 50 800	290 x 60 mm	1 x 15 W	1200	495 x 85 x 80 mm	1.650 g
UV-30 S	29 50 850	290 x 60 mm	2 x 15 W	1400	495 x 85 x 80 mm	2.500 g

➤ M: medium wave – 312 (302) nm (UV-B)

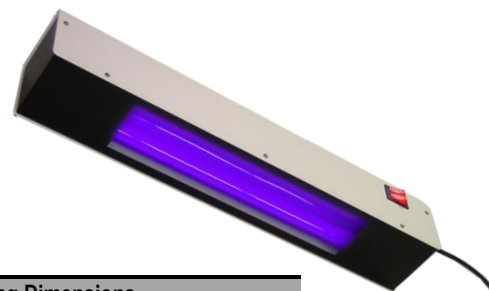
Model	Catalog No.	Filter Size (visible)	UV Tubes	Intensity* $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	Housing Dimensions (L x W x H) without handle	Weight
UV-6 M	29 50 510	145 x 45 mm	1 x 6 W	570	260 x 70 x 65 mm	1.050 g
UV-12 M	29 50 560	145 x 45 mm	2 x 6 W	1040	260 x 70 x 65 mm	1.500 g
UV-8 M	29 50 710	195 x 45 mm	1 x 8 W	650	335 x 70 x 65 mm	1.850 g
UV-16 M	29 50 760	195 x 45 mm	2 x 8 W	1250	335 x 70 x 65 mm	1.500 g
UV-15 M	29 50 810	290 x 60 mm	1 x 15 W	1100	495 x 85 x 80 mm	1.650 g
UV-30 M	29 50 860	290 x 60 mm	2 x 15 W	1300	495 x 85 x 80 mm	2.500 g

➤ L: long wave – 365 nm (UV-A) Black light

Model	Catalog No.	Filter Size (visible)	UV Tubes	Intensity* $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	Housing Dimensions (L x W x H) without handle	Weight
UV-4 L	29 50 420	95 x 45 mm	1 x 4 W	550	195 x 70 x 65 mm	900 g
UV-6 L	29 50 520	145 x 45 mm	1 x 6 W	850	260 x 70 x 65 mm	1.050 g
UV-12 L	29 50 570	145 x 45 mm	2 x 6 W	1700	260 x 70 x 65 mm	1.500 g
UV-8 L	29 50 720	195 x 45 mm	1 x 8 W	950	335 x 70 x 65 mm	1.850 g
UV-16 L	29 50 770	195 x 45 mm	2 x 8 W	1900	335 x 70 x 65 mm	1.500 g
UV-15 L	29 50 820	290 x 60 mm	1 x 15 W	1300	495 x 85 x 80 mm	1.650 g
UV-30 L	29 50 870	290 x 60 mm	2 x 15 W	1800	495 x 85 x 80 mm	2.500 g

* measured in distance of 15 cm

- **BLB: long wave – 365 nm (UV-A)**
Black light / Blue coated tubes / no filter



Model	Catalog No.	Filter Size (visible)	UV Tubes	Intensity* $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	Housing Dimensions (L x W x H) without handle	Weight
UV-4 BLB	29 50 425	without filter	1 x 4 W		195 x 70 x 65 mm	900 g
UV-6 BLB	29 50 525	without filter	1 x 6 W		260 x 70 x 65 mm	1.050 g
UV-12 BLB	29 50 575	without filter	2 x 6 W		260 x 70 x 65 mm	1.500 g
UV-8 BLB	29 50 725	without filter	1 x 8 W		335 x 70 x 65 mm	1.850 g
UV-16 BLB	29 50 775	without filter	2 x 8 W		335 x 70 x 65 mm	1.500 g
UV-15 BLB	29 50 825	without filter	1 x 15 W		495 x 85 x 80 mm	1.650 g
UV-30 BLB	29 50 875	without filter	2 x 15 W		495 x 85 x 80 mm	2.500 g

* measured in distance of 15 cm



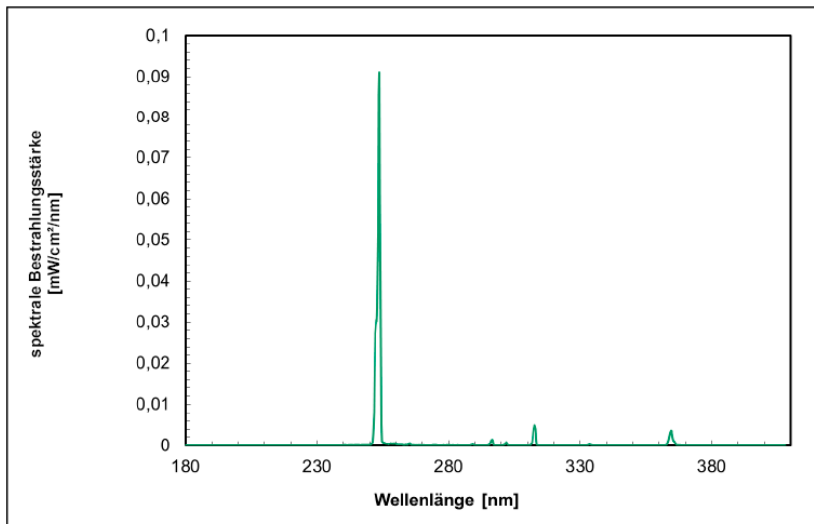
Replacement UV Tubes for UV Analysis Lamps

For Model		Power	Wavelength	No. of Tubes per Unit	Cat. No.
UV-4	S	4 Watt	254 nm	1	29 83 300
	L	4 Watt	365 nm	1	29 83 500
	BLB	4 Watt	365 nm	1	29 83 508
UV-6 UV-12	S	6 Watt	254 nm	1 bzw. 2	29 84 800
	M	6 Watt	312 (302) nm	1 bzw. 2	29 84 900
	L	6 Watt	365 nm	1 bzw. 2	29 85 000
	BLB	6 Watt	365 nm	1 bzw. 2	29 85 008
UV-8 UV-16	S	8 Watt	254 nm	1 bzw. 2	29 84 300
	M	8 Watt	312 (302) nm	1 bzw. 2	29 84 400
	L	8 Watt	365 nm	1 bzw. 2	29 84 500
	BLB	8 Watt	365 nm	1 bzw. 2	29 84 508
UV-15 UV-30	S	15 Watt	254 nm	1 bzw. 2	29 84 000
	M	15 Watt	312 (302) nm	1 bzw. 2	29 84 100
	L	15 Watt	365 nm	1 bzw. 2	29 84 200
	BLB	15 Watt	365 nm	1 bzw. 2	29 84 208

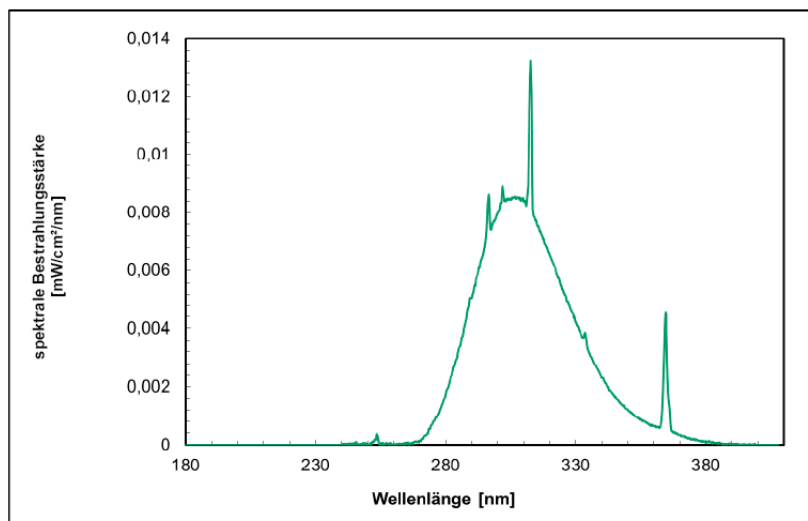
Replacement Electronic Ballasts

Katalog-Nr.	Beschreibung
45 72 501	Electronic Ballast 230 V, for all Analysis Lamps and Transilluminators

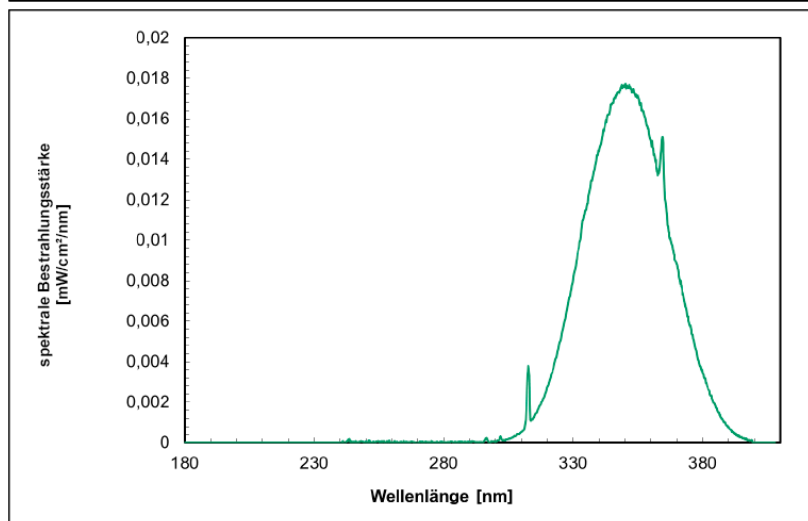
Emission Spectra:



254 nm
Short wave – UVC



312 nm
Medium wave - UVB



365 nm
Long wave - UVA



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hbd@nt-rt.ru || сайт: <https://herolab.nt-rt.ru/>