

## UV-Analysenlampen (Handlampen)



- **Handlampen in drei Wellenlängenbereichen:**  
254 nm = UVC / 312 nm = UVB / 365 nm = UVA
- **Doppelwellenlängen-**Ausführungen mit zwei Schaltern oder **Einzelwellenlänge**
- Schwarzlichtlampen (365 nm) mit Sperrfilter oder mit Blaumantelröhren
- Kunststoffbeschichtetes Leichtmetallgehäuse
- Netzbetrieb 220-240 V, 50/60 Hz  
- auf Anfrage 110-120 V, 50/60 Hz möglich
- Kabel ca. 1,80 m
- Höhenverstellbares Stativ, 50 bis 270 mm, optional



**Vorteile:**

- ❖ **Große Auswahl:** mehr als 35 Modelle
- ❖ **Sperrfilter** für sichtbares Licht für die nachweisstarke Detektion
- ❖ **Hohe Lebensdauer**

**Vorsicht:**

**UV-Strahlen sind schädlich für Augen und Haut. Tragen Sie immer einen adäquaten UV-Schutz.**

Katalog-Nr.	Beschreibung
29 50 100	Tischstativ, Höhe frei einstellbar von 50 bis 270 mm
29 93 100	UV-Schutzbrille mit Bügel
29 93 000	UV-Vollgesichtsschutz



Alle Herolab-Geräte tragen das CE-Zeichen. Herolab hat ein eigenes Qualitätsmanagement-System, das ISO 9001 entspricht. Herolab behält sich das Recht auf technische Änderungen jederzeit vor.

## ❖ Handlampen mit Doppelwellenlänge



### ➤ S/L: kurz- und langwellig – 254 + 365 nm (UV-C + UV-A)

Modell	Katalog-Nr.	sichtbare Filterfläche	UV-Röhren	Intensität* μW/cm <sup>2</sup>	Gehäuse-Abmessungen (L x B x H) ohne Griff	Gewicht
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	1.500 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: kurz- u. mittelwellig – 254 + 312 (302) nm (UV-C + UV-B)

Modell	Katalog-Nr.	sichtbare Filterfläche	UV-Röhren	Intensität* μW/cm <sup>2</sup>	Gehäuse-Abmessungen (L x B x H) ohne Griff	Gewicht
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: mittel- u. langwellig – 312 (302) + 365 nm (UV-B + UV-A)

Modell	Katalog-Nr.	sichtbare Filterfläche	UV-Röhren	Intensität* μW/cm <sup>2</sup>	Gehäuse-Abmessungen (L x B x H) ohne Griff	Gewicht
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

\* gemessen in 15 cm Abstand



Alle Herolab-Geräte tragen das CE-Zeichen. Herolab hat ein eigenes Qualitätsmanagement-System, das ISO 9001 entspricht. Herolab behält sich das Recht auf technische Änderungen jederzeit vor.

## ❖ Handlampen mit Einzelwellenlänge



### ➤ S: kurzwellig – 254 nm (UV-C)

Modell	Katalog-Nr.	sichtbare Filterfläche	UV-Röhren	Intensität* $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	Gehäuse-Abmessungen (L x B x H) ohne Griff	Gewicht
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: mittelwellig – 312 (302) nm (UV-B)

Modell	Katalog-Nr.	sichtbare Filterfläche	UV-Röhren	Intensität* $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	Gehäuse-Abmessungen (L x B x H) ohne Griff	Gewicht
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

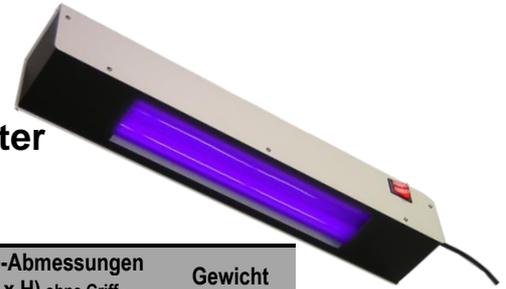
### ➤ L: langwellig – 365 nm (UV-A) Schwarzlicht

Modell	Katalog-Nr.	sichtbare Filterfläche	UV-Röhren	Intensität* $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	Gehäuse-Abmessungen (L x B x H) ohne Griff	Gewicht
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

\* gemessen in 15 cm Abstand

Alle Herolab-Geräte tragen das CE-Zeichen. Herolab hat ein eigenes Qualitätsmanagement-System, das ISO 9001 entspricht. Herolab behält sich das Recht auf technische Änderungen jederzeit vor.

- **BLB: langwellig – 365 nm (UV-A)**  
**Schwarzlicht / Blaumantelröhren / kein Sperrfilter**



Modell	Katalog-Nr.	sichtbare Filterfläche	UV-Röhren	Intensität* μW/cm²	Gehäuse-Abmessungen (L x B x H) ohne Griff	Gewicht
UV-4 BLB	29 50 425	ohne Filter	1 x 4 W		195 x 70 x 65 mm	900 g
UV-6 BLB	29 50 525	ohne Filter	1 x 6 W		260 x 70 x 65 mm	1.050 g
UV-12 BLB	29 50 575	ohne Filter	2 x 6 W		260 x 70 x 65 mm	1.500 g
UV-8 BLB	29 50 725	ohne Filter	1 x 8 W		335 x 70 x 65 mm	1.850 g
UV-16 BLB	29 50 775	ohne Filter	2 x 8 W		335 x 70 x 65 mm	1.500 g
UV-15 BLB	29 50 825	ohne Filter	1 x 15 W		495 x 85 x 80 mm	1.650 g
UV-30 BLB	29 50 875	ohne Filter	2 x 15 W		495 x 85 x 80 mm	2.500 g

\* gemessen in 15 cm Abstand



### Ersatz-UV-Röhren für UV-Analysenlampen

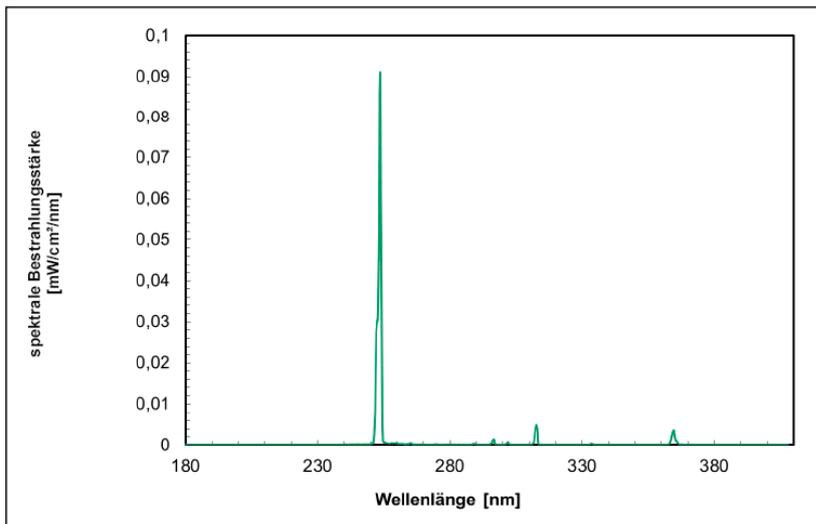
Für Modell	Leistung	Wellenlänge	Anzahl Röhren im Gerät	Kat.-Nr.	
UV-4	S	4 Watt	254 nm	1	29 83 300
	L	4 Watt	365 nm	1	29 83 500
	BLB	4 Watt	365 nm	1	29 83 508
UV-6 UV-12	S	6 Watt	254 nm	1 bzw. 2	29 84 800
	M	6 Watt	312 (302) nm	1 bzw. 2	29 84 900
	L	6 Watt	365 nm	1 bzw. 2	29 85 000
	BLB	6 Watt	365 nm	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

### Ersatz-Vorschaltgeräte

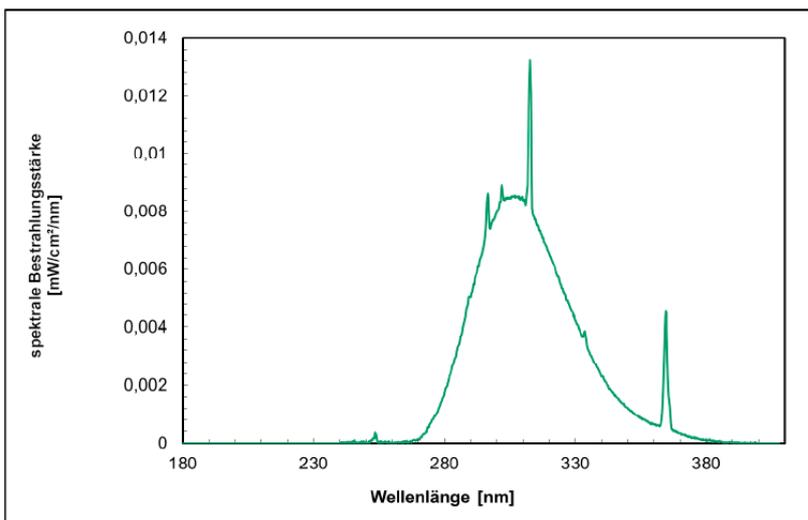
Katalog-Nr.	Beschreibung
45 72 501	Ersatz-Vorschaltgerät 230 V, für alle Analysenlampen

Alle Herolab-Geräte tragen das CE-Zeichen. Herolab hat ein eigenes Qualitätsmanagement-System, das ISO 9001 entspricht.  
 Herolab behält sich das Recht auf technische Änderungen jederzeit vor.

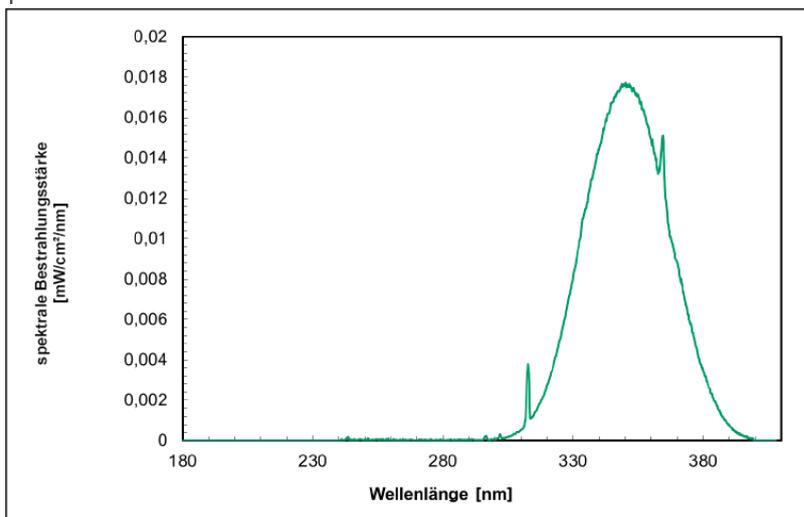
## Emissionsspektren:



254 nm  
kurzwellig – UVC



312 (302) nm  
mittelwellig - UVB



365 nm  
langwellig - UVA

Alle Herolab-Geräte tragen das CE-Zeichen. Herolab hat ein eigenes Qualitätsmanagement-System, das ISO 9001 entspricht. Herolab behält sich das Recht auf technische Änderungen jederzeit vor.