

### Mehrwellige UV-Analysenlampe UV-4 S/L - umschaltbar

Katalog-Nr. 29 50 440 (220-240 V, 50/60 Hz) – 29 56 440 (110-120 V, 50/60 Hz)



### Achtung:

UV-Licht ist gefährlich für Augen und Haut. Tragen Sie immer entsprechende Schutzkleidung! Schauen Sie niemals in eine leuchtende UV-Röhre; halten Sie die Lampe immer so, dass die UV-Strahlen von Ihnen weg gehen. Auch wenn langwelliges UV-Licht (365 nm) für die meisten Menschen generell als unschädlich gilt, kann es bei längerer Exposition oder bei empfindlichen Menschen ohne entsprechenden Schutz starke Nebenwirkungen hervorrufen.



### Technische Daten:

UV-Leuchtmittel: 1 x 4 Watt UV-C (254 nm)  
 1 x 4 Watt UV-A (365 nm)  
 Je 1 beleuchteter Ein-/Aus-Schalter je Wellenlänge  
 Netzanschluss: siehe Typenschild  
 220-240 Volt, 50/60 Hz oder 110-1120 V, 50/60 Hz  
 Netzkabel: ca. 1 m

### Bedienung:

- Schließen Sie die Handlampe an eine entsprechende Steckdose an.
- Mit den beiden Kippschaltern schalten Sie das Gerät mit der gewünschten Wellenlänge ein:
  - **Oberer Schalter:** Kurzwellig (UV-C / 254 nm): zur Anregung von Mineralien für chemische Analyse und zur Keimtötung.
  - **Unterer Schalter:** Langwellig (UV-A / 365 nm): aktiviert Fluoreszenz in vielen natürlichen und industriell hergestellten Materialien
- Die beiden Wellenlängen können getrennt oder gleichzeitig verwendet werden.

### Austausch der UV-Röhren:

- Schalten Sie die Lampe aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- Lösen Sie die 4 Befestigungsschrauben auf beiden Seiten und heben das Unterteil (Filter und Rahmen) ab.
- Lösen Sie die UV-Röhre durch ein halbe Umdrehung aus der Fassung.
- Setzen Sie die neue UV-Röhre (Wellenlänge beachten) ein und setzen Sie die Lampe wieder zusammen.



### Ersatz-UV-Röhren für Handlampen

Für Modell	Energie	Wellenlänge	Anzahl der 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

### Garantie:

- 24 Monate, ausgenommen Röhren und Filter

Alle Herolab-Geräte tragen das CE-Zeichen. Herolab hat ein eigenes Qualitäts-Management-System, das der ISO Norm 9001 entspricht. Alle Preise ohne MwSt., ab Werk – Herolab behält sich das Recht auf technische und preisliche Änderungen jederzeit vor.

