



**Dr. Gröbel**  
UV-Elektronik GmbH

*we apply photonics.*

# UV-Leuchttisch Chroma



Abb. 1: UV-Leuchttisch Chroma

Der UV-Leuchttisch Chroma dient zur intensiven UV-Beleuchtung flächiger Objekte. Hauptanwendungen sind die Fluoreszenzanregung von Dünnschichtchromatogrammen, Gelschichten und angefärbten Biomolekülen wie z.B. DNA mit Ethidiumbromid.

Der kurze Abstand zur Lichtquelle und der unter den Lampen befindliche Reflektor gewährleisten eine effiziente und gleichmäßige Bestrahlung mit hoher Bestrahlungsstärke. Der Leuchttisch ist für UV-A, UV-B und UV-C Wellenlängen erhältlich.

## Technische Daten

Leuchtflächengröße: 400 x 200 mm  
Abmessungen: 500 x 300 x 110 mm  
Netzspannung: 220 V  
Leistungsaufnahme: 90 W

## Anwendungen

- DNA-/RNA-Nachweis mit Ethidiumbromid
- Acridinorange-Färbungen
- Dünnschichtchromatographie
- UV-Crosslinking (UV-C)
- UV-C Sterilisation
- Fluoreszenzanregung
- Forensik

## Bestellnummern

UV-Leuchttisch UV-C	254 nm	<b>862202</b>
UV-Leuchttisch UV-B	312 nm	<b>862203</b>
UV-Leuchttisch UV-A	365 nm	<b>862204</b>

## Zubehör / Ersatzteile

UV-VIS Radiometer RM-12		<b>821200</b>
UV-C Röhre	254 nm	<b>862302</b>
UV-B Röhre	312 nm	<b>862303</b>
UV-A Röhre	365 nm	<b>862304</b>

## Optionen

- Leuchtfläche 200x200 mm
- weitere Wellenlängen
- UV-Schutzscheibe (für UV-C dringend empfohlen)

## Hinweis

UV-Strahlung kann gesundheitsschädlich sein. Ergreifen Sie daher angemessene Schutzmaßnahmen.

Dr. Gröbel UV-Elektronik GmbH  
Goethestraße 17  
D-76275 Ettlingen  
Deutschland



**Dr. Gröbel**  
UV-Elektronik GmbH  
*we apply photonics.*

Telefon: +49-7243-718390  
Fax: +49-7243-71839300  
Internet: <http://www.uv-groebel.de>  
eMail: [info@uv-groebel.de](mailto:info@uv-groebel.de)