

UV-Clave Ultraviolet Chamber, 230 V



Benchmark
Scientific

1 Stück

Artikel-Nr.: 55B1450-E | Benchmark | Hersteller-Nr.: B1450-E

614,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Technische Daten

Technische Spezifikationen:

- **UV-Lampen:** 6 x 4 W
- **UV-Wellenlänge:** 254 nm
- **UV-Intensität:** +500 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (Kammermitte)
- **UV-Dosis:** 600 mJ/cm^2 (20 Minuten-Zyklus)
- **UV-Timer:** 5-20 Minuten (5 Min. Schritte)
- **Heiz-Timer (optional):** 30 -120 Minuten (30 Min. Schritte)
- **Heiz-Temperatur:** 55 °C
- **Innenabmessungen:** 21.6 x 25.6 x 31.8 cm
- **Außenabmessungen:** 29.2 x 26.7 x 40 cm
- **Max. Höhe:** 30 cm
- **Regale:**
 - **Abmessungen:** 25.4 x 20.3 cm
 - **Material:** 2 x Edelstahldraht / 1 x UVC transparentes Material
- **Gewicht:** 5 kg
- **Elektrische Anschlusswerte:** 120 V 60 Hz oder 230 V 50 Hz, 110 W

Beschreibung

Verpackung: 1 Stück

UV-Kammer zur Oberflächensterilisierung

Reduzierung potenzieller PCR Kontaminanten - Verbessert die Qualität der PCR-Forschung

- Inaktiviert DNA, RNA, Viren und Bakterien auf PCR-Gefäßen, -Platten, Werkzeugen etc.
- Leistungsstarke UVC-Lampen an Boden und Decke der Kammer sowie reflektierende Kammerwände sorgen für eine echte 360°-Bestrahlung.
- Das proprietäre transparente UVC-Regal beseitigt das Risiko einer versehentlichen Abdeckung (blinde Flecken)
- Einstellbare Inkubationszeit

Kurzweiliges UV-Licht ist eine wirksame Methode zur Desinfektion von mit DNA, RNA und Mikroorganismen kontaminierten Oberflächen. Mit der UV-Clave Kammer werden Werkzeuge, Gefäße und andere Forschungsgegenstände durch hochfokussierte UV-Bestrahlung desinfiziert, wobei bis zu 99% der Oberflächenkontaminationen beseitigt werden.

Im Gegensatz zu den meisten UV-Kammern enthält die UV-Clave leistungsstarke UVC-Lampen jeweils oben und unten in der Kammer. In Kombination mit dem speziellen Regalboden, der eine UVC Durchlässigkeit von > 90% aufweist und den stark reflektierenden Kammerwänden, ergibt sich eine echte 360°-Belichtung ohne tote Winkel. Die Belichtungszeit ist einstellbar.

Ein optionaler Heizzyklus zum Trocknen von Gegenständen, die vor dem Einsetzen gewaschen oder chemisch desinfiziert wurden, kann hinzugefügt werden. Eine automatische Abschaltung die Beleuchtung bei geöffneter Tür ist zum Schutz der Anwender integriert. Optionale Indikatoren stehen zum Test der hinreichenden Expositionszeiten zur Verfügung.

FOR RESEARCH USE ONLY