

## UV CABINET

### Großer Sterilisationsschrank Für Labor- und Industrieanwendung



#### Einsatzmöglichkeiten

In diesem Sterilisationsschrank können leicht verderbliche Substanzen und Materialien aller Art sowie Werkzeuge oder medizinisches Instrumentarium wie Endoskope über einen längeren Zeitraum absolut keimfrei aufbewahrt werden. UVC undurchlässige Polycarbonatscheiben in den Türen des aus Edelstahl gefertigten Schrankes garantieren eine zuverlässige Abschirmung gegen die UVC-Strahlung. Eine entsprechende Verriegelungsautomatik schaltet die UVC-Strahler beim Öffnen der Türen sofort ab. In Abhängigkeit vom Verwendungszweck ist dieser große Sterilisationsschrank in vielen Größen und Ausstattungsvarianten lieferbar.

#### Eigenschaften

Mehrere UVC-Strahler sind in diesem Sterilisationsschrank angeordnet, welche Ultraviolettes Licht (UVC-Licht) mit einer Wellenlänge von 254 nm emittieren. Diese UV-C-Strahlung wird durch die Nukleinsäure (DNS, RNS) im Zellkern absorbiert. Dadurch ist die Zellteilung und Vermehrung von Mikroorganismen wie Bakterien, Sporen, Schimmelpilzen und Viren nicht mehr möglich.

Das Gehäuse wird komplett aus Edelstahl AISI 304 gefertigt. Durch die integrierte Zeitschaltuhr können vom Anwender Expositionszeiten von 0.1 Sekunde bis zu 600 Stunden frei gewählt werden.

#### Technische Daten

UV CABINET	NX 1/3 C	NX 2/3 C
	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Lebensdauer	9.000 h	9.000 h
Leistungsaufnahme	75 W	120 W
Abmessungen außen	(600 x 450 x 2.100) mm	(1.100 x 450 x 2.100) mm
Abmessungen innen	(590 x 380 x 1.870) mm	(1.090 x 380 x 1.870) mm
UVC - Lampen Typ	3x GH 25 W	3x GH 38 W
Türen	1	2



UV CABINET mit zwei Türen

#### Optionen und Ausstattungsvarianten

- Objektträger: Messerhalter [C] oder Edelstahlgitter [R]
- Schutzrohre: UVLON Schutzrohr [QP]

