



## UV Handheld Disinfection System

Die mobile Desinfektionslösung zur zuverlässigen, einfachen Anwendung für Gegenstände jeder Form und Größe.

UV Licht wird seit Jahren in vielen Anwendungen zur trockenen, hoch effizienten und chemikalienfreien Desinfektion von Oberflächen, Luft und Wasser genutzt. So wird UV Technologie beispielsweise in der Lebensmittelindustrie bei den Verpackungen von sensitiven Produkten, wie Babynahrung oder auch in der Entkeimung von Trinkwasser eingesetzt. Eben überall, wo es besonders darauf ankommt, dass man zuverlässig und schnell Ergebnisse erzielt werden. Das UV Handheld Disinfection System wurde – so sagt es schon der Name –

zu einem Zweck entwickelt: Ein System, das man in der Hand halten und somit sämtliche Flächen und Formen desinfizieren kann. Dabei kommt es nicht darauf an, wie groß der Gegenstand ist, oder welche Form er besitzt. Solange Sie die zu bestrahlende Fläche mit dem Gerät erreichen.

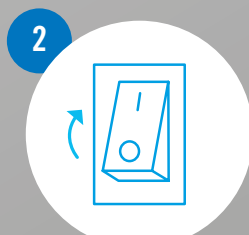
Die Heraeus Experten haben das System mit ihrer langjährigen Erfahrung so konzipiert, dass es besonders nutzerfreundlich im Umgang ist – für jedermann und überall einsetzbar.



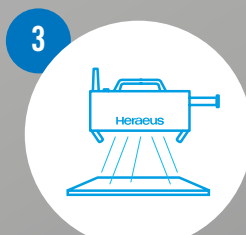
### So einfach ist die Nutzung



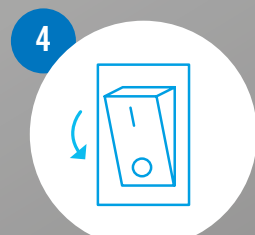
Visier und Schutzhandschuhe anlegen.



Hand Held Solution an Steckdose anschließen und Kippschalter umlegen.



Fläche bestrahlen und somit desinfizieren.



Kippschalter zurücksetzen. Schutzausrüstung ausziehen.

## Wie stelle ich sicher, dass mein Gegenstand lange genug mit UV bestrahlt wurde?

In der Lieferung ist ein UVC sensibler Teststreifen enthalten, der sich bei Kontakt mit UV Licht verfärbt. Je nach Distanz zur bestrahlenden Oberfläche und Geschwindigkeit der Bewegung wird ein Farbumschlag des Teststreifens angezeigt. Dabei gilt, je dunkler sich die Teststreifen verfärben, desto höher war die Dosis. Der Teststreifen dient dazu, exemplarisch zu zeigen, wie lange Sie die Flächen bestrahlen müssen, um die gewünschte Desinfektionsleistung zu erzielen. Die gleiche Geschwindigkeit sollte dann auf der restlichen Oberfläche des Gegenstandes ebenso angewendet werden. Bereits eine UV Dosis von 25  $\text{Mj}/\text{cm}^2$  (Orange-Färbung) reicht aus, um eine entsprechende Entkeimungsleistung zu erzielen.



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Handliches Gerät zur mobilen Anwendung
- Geringes Gewicht ermöglicht die Entkeimung auch Überkopf
- Einfache Bedienung
- Kurze Desinfektionszeiten
- Desinfektion von Gegenständen unterschiedlichster Größe und Formen
- Materialfreundliche Entkeimung
- Lange Lebensdauer der UV Lampen
- Chemikalienfreie, trockene Desinfektion
- Mit jeder häuslichen Stromquelle anwendbar (normaler Steckeranschluss)
- Ergonomisch optimiert



## Applications

Für Oberflächen jeglicher Art. Beispiele sind:

- Produktionsmaschinen
- Fahrzeuge – innen und außen
- Flugzeuge
- Öffentlichen Verkehrsmittel
- Office (Tastaturen, Ablageflächen, Kopierer)
- Handläufe
- Armaturen im Sanitärbereich

## Technische Daten

- Anzahl verbaute Strahler: 2
- Niederdrucktechnologie
- Erwartete Lebensdauer der Strahler: Bis zu 1000 std
- Elektr. Leistung: 170 Watt
- Maße: (L x H x B) = 400 mm x 210 mm x 145 mm
- Gewicht: ca. 4 kg



## Don'ts

UV Strahlung nicht auf Personen, Tiere, Pflanzen richten. Bitte Haut und Augen vollständig bedecken.

Bitte beachten Sie unsere Sicherheitshinweise: [heraeus-noblelight.com/UVSicherheit](http://heraeus-noblelight.com/UVSicherheit)

[www.heraeus-noblelight.com](http://www.heraeus-noblelight.com)

**Heraeus Noblelight GmbH**  
 Heraeusstr. 12–14  
 63450 Hanau, Germany  
 Phone: +49 6181 35 8492  
[hng-info@heraeus.com](mailto:hng-info@heraeus.com)