

LUDES AIR MOBILE

...zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Desinfektionsleistung bei kompakter Bauweise und geringem Energieverbrauch aus. Das Gerät ist nach geltenden Gesetzen, Normen und Richtlinien ausgeführt.



Abbildung: LUDES AIR MOBILE

Das Gerät LUDES AIR MOBILE besteht aus einer UV Lampe welche in einem einseitig geschlossenen Schutzrohr aus Quarzglas gelagert ist. Der UV Strahler ist auf einem robusten fahrbaren und schwenkbaren Gestell montiert. Die Steuerung ist in einem Schaltkasten integriert, der in Edelstahl ausgeführt ist.

Die Desinfektionseinheit kann mit einer Fernbedienung an- und ausgeschaltet werden. Der UV Strahler ist mit einer Spezialbeschichtung als Splitterschutz ausgerüstet.

Die Anlage ist mit einer Lampenlebensdauerüberwachung (OTC - Operating Time Counter) ausgestattet.

Der eingesetzte UV-Strahler zeichnet sich durch lange Lebensdauer, hohe Desinfektionsleistung und einen geringen Energieverbrauch aus.

Die kompakte Bauweise erlaubt eine einfache und werkzeuglose Lampenentnahme und den Lampenwechsel zum Beispiel am Ende der Strahler-Nutzungsdauer.

Das Gerät LUDES AIR MOBILE eignet sich hervorragend für die Desinfektion in bestehenden Reinraumanlagen. Insbesondere müssen keine baulichen und ggf. zertifizierungsschädlichen Maßnahmen für den Betrieb vorgenommen werden.

¹ Eine Dosis von 200 J/m² sichert eine 99% Entkeimung bei leichter bis mittlerer Kontamination z.B. durch Influenza; eine Dosis von 600 J/m² sichert eine 99% Entkeimung bei mittlerer Kontamination z.B. durch Baccillus tuberculi; eine Dosis von 1000 J/m² sichert eine Entkeimung bei starker Kontamination z.B. durch Polio- und Echoviren.

Desinfektionsleistung	Geeignet für Raumvolumen bis 120 m ³
Abmessung L x B x H in mm	500 x 470 x 1550
Gewicht	21 kg
Strahlernutzungsdauer	10.000 h
Anzahl der Strahler	1
Gehäuseschutzart	IP 65
elektrischer Anschluss	110-240 V 50/60 Hz
Leistung	1 x 90 W
Absicherung	10 A

Details zur Desinfektionsleistung:

Garantierte UVC Dosis ¹	Entfernung von UV Lampe	
	2 m	5 m
200 J/m ²	15 Minuten	70 Minuten
600 J/m ²	50 Minuten	200 Minuten
1000 J/m ²	80 Minuten	340 Minuten

Diese Anlage findet Anwendung bei:

Luftdesinfektion Reinraumindustrie	•
Medizin und Laborausstattung	•
Reiferäume	•

Vorteile

- kein Chemikalieneintrag
- wartungsarmer Betrieb
- höchste HACCP compliance durch Fernsteuerung und Splitterschutz
- niedrige Betriebskosten

LUDES AIR MOBILE



Das Gerät LUDES AIR MOBILE besteht aus einer UV-Lampe mit Splitterschutz, welche auf einem robusten, fahr- und schwenkbaren Gestell montiert ist. Die Desinfektionseinheit kann mit einer Fernbedienung an- und ausgeschaltet werden. Das Gerät eignet sich hervorragend für die Desinfektion in bestehenden Reinraumanlagen.

Anwendungsgebiete		Baureihe LUDES AIR MOBILE	
Luftdesinfektion Reinraumindustrie	Medizin und Laborausstattung	Desinfektionsleistung	geeignet für Raumvolumen bis 120 m ³
Reiferäume		Abmessungen (LxBxH) in mm	500 x 470 x 1550
		Gewicht	21 kg
Details zur Desinfektionsleistung		Strahlernutzungsdauer	10.000 h
	Entfernung von UV Lampe	Anzahl der Strahler	1
garantierte UVC-Dosis	2 m	5 m	
200 J/m ²	15 Minuten	70 Minuten	elektrischer Anschluss 110-240 V 50/60 Hz
600 J/m ²	50 Minuten	200 Minuten	Leistung 1x 90 W
1000 J/m ²	80 Minuten	340 Minuten	Absicherung 10 A

Waagerechte Position der UV-Strahler:

Der gesamte Bereich zwischen Raumdecke und Bodenfläche wird desinfiziert. Es findet zudem eine Oberflächendesinfektion des Boden- und Deckenbereichs statt. Die Raumwände werden nicht bestrahlt.

Senkrechte Position der UV-Strahler:

Der gesamte Bereich zwischen den Raumwänden wird desinfiziert. Es findet zudem eine Oberflächendesinfektion der Raumwände statt. Boden- und Deckenbereiche werden nicht bestrahlt.

Artikel-Nr.: LU16400200

SINGLE	DUAL	Splitterschutz	Lebensdauerüberwachung
•	•	•	•



ZUBEHÖR LUDES AIR MOBILE

UV-Lampe 90 W
Artikel-Nummer: LU20000600



Service-Kit
Artikel-Nummer: LU29200900



C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com

Änderungen vorbehalten

LUDES AIR MOBILE DUO

...zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Desinfektionsleistung bei kompakter Bauweise und geringem Energieverbrauch aus. Das Gerät ist nach geltenden Gesetzen, Normen und Richtlinien ausgeführt.



Abbildung: LUDES AIR MOBILE DUO

Das Gerät LUDES AIR MOBILE DUO besteht aus zwei UV Lampen welche in einem einseitig geschlossenen Schutzrohr aus Quarzglas gelagert sind. Die UV Strahler sind auf einem robusten fahrbaren und schwenkbaren Gestell montiert. Die Steuerung ist in einem Schaltkasten integriert, der in Edelstahl ausgeführt ist.

Die Desinfektionseinheit kann mit einer Fernbedienung an- und ausgeschaltet werden. Die UV Strahler sind mit einer Spezialbeschichtung als Splitterschutz ausgerüstet.

Die Anlage ist mit einer Lampenlebensdauerüberwachung (OTC - Operating Time Counter) ausgestattet.

Die eingesetzten UV-Strahler zeichnen sich durch lange Lebensdauer, hohe Desinfektionsleistung und einen geringen Energieverbrauch aus.

Die kompakte Bauweise erlaubt eine einfache und werkzeuglose Lampenentnahme und den Lampenwechsel zum Beispiel am Ende der Strahler-Nutzungsdauer.

Das Gerät LUDES AIR MOBILE DUO eignet sich hervorragend für die Desinfektion in bestehenden Reinraumanlagen. Insbesondere müssen keine baulichen und ggf. zertifizierungsschädlichen Maßnahmen für den Betrieb vorgenommen werden.

¹ Eine Dosis von 200 J/m² sichert eine 99% Entkeimung bei leichter bis mittlerer Kontamination z.B. durch Influenza; eine Dosis von 600 J/m² sichert eine 99% Entkeimung bei mittlerer Kontamination z.B. durch Baccillus tuberculi; eine Dosis von 1000 J/m² sichert eine Entkeimung bei starker Kontamination z.B. durch Polio- und Echoviren.

Desinfektionsleistung	Geeignet für Raumvolumen bis 200 m ³
Abmessung L x B x H in mm	500 x 470 x 1550
Gewicht	23 kg
Strahlernutzungsdauer	10.000 h
Anzahl der Strahler	2
Gehäuseschutzart	IP 65
elektrischer Anschluss	110-240 V 50/60 Hz
Leistung	2 x 90 W
Absicherung	10 A

Details zur Desinfektionsleistung:

Garantierte UVC Dosis ¹	Entfernung von UV Lampe	
	2 m	5 m
200 J/m ²	15 Minuten	70 Minuten
600 J/m ²	50 Minuten	200 Minuten
1000 J/m ²	80 Minuten	340 Minuten

Diese Anlage findet Anwendung bei:

Luftdesinfektion Reinraumindustrie	•
Medizin und Laborausstattung	•
Reiferäume	•

Vorteile

- kein Chemikalieneintrag
- wartungsarmer Betrieb
- höchste HACCP compliance durch Fernsteuerung und Splitterschutz
- niedrige Betriebskosten

LUDES AIR MOBILE DUO



Das Gerät LUDES AIR MOBILE DUO besteht aus zwei UV-Lampen mit Splitterschutz, welche auf einem robusten, fahr- und schwenkbaren Gestell montiert sind. Die Desinfektionseinheit kann mit einer Fernbedienung an- und ausgeschaltet werden. Das Gerät eignet sich hervorragend für die Desinfektion in bestehenden Reinraumanlagen.

Anwendungsgebiete	Baureihe LUDES AIR MOBILE DUO	
Luftdesinfektion Reinraumindustrie	Desinfektionsleistung	geeignet für Raumvolumen bis 200 m ³
Medizin und Laborausstattung	Abmessungen (LxBxH) in mm	500 x 470 x 1550
Reiferäume	Gewicht	23 kg
Details zur Desinfektionsleistung	Strahlernutzungsdauer	10.000 h
	Anzahl der Strahler	2
	elektrischer Anschluss	110-240 V 50/60 Hz
	Leistung	2x 90 W
	Absicherung	10 A

garantierte UVC-Dosis	Entfernung von UV Lampe	
	2 m	5 m
200 J/m ²	15 Minuten	70 Minuten
600 J/m ²	50 Minuten	200 Minuten
1000 J/m ²	80 Minuten	340 Minuten

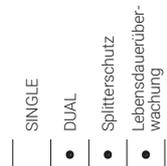
Waagerechte Position der UV-Strahler:

Der gesamte Bereich zwischen Raumdecke und Bodenfläche wird desinfiziert. Es findet zudem eine Oberflächendesinfektion des Boden- und Deckenbereichs statt. Die Raumwände werden nicht bestrahlt.

Senkrechte Position der UV-Strahler:

Der gesamte Bereich zwischen den Raumwänden wird desinfiziert. Es findet zudem eine Oberflächendesinfektion der Raumwände statt. Boden- und Deckenbereiche werden nicht bestrahlt.

Artikel-Nr.: LU16400100



ZUBEHÖR LUDES AIR MOBILE DUO

UV-Lampe 90 W
Artikel-Nummer: LU20000600



Service-Kit
Artikel-Nummer: LU29200900

