

UV-LICHT- TROCKNUNGS- SYSTEME



**Die wirtschaftlichsten
UV-Licht-Trocknungssysteme**

UVIRS UV-Licht-Trocknungssysteme

Produktübersicht

Mobile UV-Lichtstrahler für Einsteiger



UV-Lichtstrahler für größere Oberflächen



Individuelle Anlagen mit DST Deckenschienensystem



Geschlossene Anlagen mit automatischer Steuerung



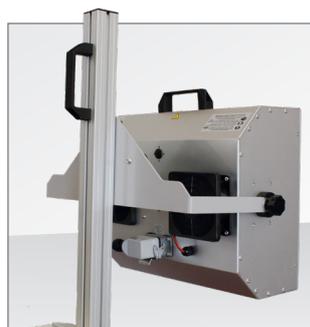
TECHNIK &
KNOW-HOW
MADE IN
AUSTRIA

uv-irs

U10T

Mobiler und flexibler UV-Strahlungstrockner für einfache Anwendungen

- Die UV-Trocknungsgeräte stellen das technologische Spitzenniveau der Lackierproduktbranche dar
- Sofortige Aufwärmung, volle Leistung innerhalb einer Sekunde
- Saubere Energie – durch die Strahlung entstehen keine Umweltverschmutzungen
- Steuerung „T“ mit Zeitschaltuhr
- Einfache Bedienung
- Kompakte Bauweise
- Kassette höhenverstellbar
- Mobil und flexibel in der Anwendung
- Trocknungsfläche ca. 900 x 900 mm



Technische Daten U10T

Leistung	W	1030
Versorgungsanschluss		2-polig + \perp
Versorgungsspannung	V	230
Nennfrequenz	Hz	50
Sicherungen	A	16
Länge Versorgungskabel	mm	4000
Kühlgebläse auf Kassette		ja
Kühlgebläse auf Steuerung		nein
Abmessungen L x B x H	mm	780 x 500 x 1600
Gewicht	kg	70,0

U
V
I
R
S

U10T

10

Mobiler und flexibler UV-Strahlungstrockner mit Leistungsplus

- Mobiler UV-Licht-Strahlungstrockner mit großer Manövrierfähigkeit der Kassette
- Sofortige Aufwärmung, volle Leistung innerhalb einer Sekunde
- Saubere Energie – durch die Strahlung entstehen keine Umweltverschmutzungen
- Steuerung „T“ mit Zeitschaltuhr oder Steuerung „D“ mit Digitaldisplay
- Kassette höhenverstellbar und schwenkbar
- Einfache Bedienung
- Mobil und flexibel in der Anwendung
- Trocknungsfläche ca. 900 x 900 mm



Technische Daten U11T

Leistung	W	1030
Versorgungsanschluss		2-polig + \downarrow
Versorgungsspannung	V	230
Nennfrequenz	Hz	50
Sicherungen	A	16
Länge Versorgungskabel	mm	4000
Kühlgebläse auf Kassette		ja / nein
Kühlgebläse auf Steuerung		ja / nein
Abmessungen L x B x H	mm	780 - 1100 - 1600
Gewicht	kg	70,8

Mobiler UV-Strahlungstrockner mit Doppel-Kassette

- Mobiler UV-Licht-Strahlungstrockner mit zwei Kassetten und großer Manövrierfähigkeit der Einzelkassetten
- Sofortige Aufwärmung, volle Leistung innerhalb einer Sekunde
- Saubere Energie – durch die Strahlung entstehen keine Umweltverschmutzungen
- Steuerung „T“ mit Zeitschaltuhr oder Steuerung „D“ mit Digitaldisplay
- Einfache Bedienung
- Mobil und flexibel in der Anwendung
- Trocknungsfläche ca. 1750 x 900 mm



Technische Daten U22T		
Leistung	W	2030
Versorgungsanschluss		2-polig + \downarrow
Versorgungsspannung	V	230
Nennfrequenz	Hz	50
Sicherungen	A	16
Länge Versorgungskabel	mm	4000
Kühlgebläse auf Kassette		ja / nein
Kühlgebläse auf Steuerung		ja / nein
Abmessungen L x B x H	mm	1000 x 1100 x 1600
Gewicht	kg	89,8



U22T

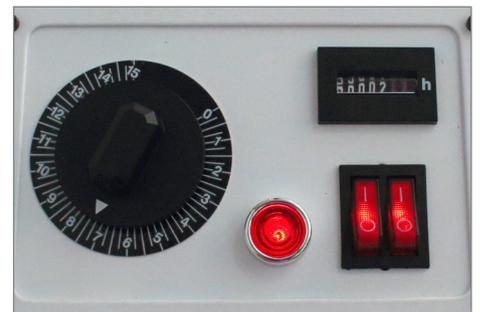
22

uv-irs

UI24T

Große Manövrierfähigkeit der Kassette

- Mobiler UV-Licht-Strahlungstrockner mit großer Manövrierfähigkeit der Kassette
- Sofortige Aufwärmung, volle Leistung innerhalb einer Sekunde
- Steuerung „T“ mit Zeitschaltuhr
- Fortschrittliche Technologie verbunden mit Bedienerfreundlichkeit
- Saubere Energie – durch die Strahlung entstehen keine Umweltverschmutzungen
- Hohe Mobilität durch die Einstellmöglichkeiten der Kassette
- Maximale Trocknungsfläche:
UV: ca. 500 x 450 mm
IR: ca. 900 x 900 mm



Technische Daten UI24T

Leistung	W	UV: 400 IR: 2000
Versorgungsanschluss		2-polig + \downarrow
Versorgungsspannung	V	230
Nennfrequenz	Hz	50
Sicherungen	A	16
Länge Versorgungskabel	mm	4000
Kühlgebläse auf Kassette		ja / nein
Kühlgebläse auf Steuerung		nein
Abmessungen L x B x H	mm	780 x 500 x 1600
Gewicht	kg	68,0

U
V
I
R
S

UI24T

14

UV-IR-Strahlungstrockner mit Touchscreen

- Mobiler UV-IR-Licht-Strahlungstrockner mit großer Manövrierfähigkeit der Kassette
- Sofortige Aufwärmung, volle Leistung innerhalb einer Sekunde
- Touchscreen-Steuerung
- Fortschrittliche Technologie verbunden mit Bedienerfreundlichkeit
- Sehr niedrige Energiekosten – für 90% aller Anwendungen
- Saubere Energie – durch die Strahlung entstehen keine Umweltverschmutzungen
- Hohe Mobilität durch die Einstellmöglichkeiten der Kassette
- Maximale Trocknungsfläche:
UV: ca. 900 x 900 mm
IR: ca. 1250 x 1250 mm



Technische Daten UI2040

Leistung	W	UV: 1000 IR: 4000
Versorgungsanschluss		3-polig + N + \downarrow
Versorgungsspannung	V	400
Nennfrequenz	Hz	50
Sicherungen	A	16
Länge Versorgungskabel	mm	4000
Kühlgebläse auf Kassette		ja
Kühlgebläse auf Steuerung		ja / nein
Abmessungen L x B x H	mm	780 x 500 x 1600
Gewicht	kg	86,5

UV-IR-Strahlungstrockner mit zwei Kassetten

- Mobiler UV-Licht-Strahlungstrockner mit zwei Kassetten und großer Manövrierfähigkeit der Einzelkassette
- Sofortige Aufwärmung, volle Leistung innerhalb einer Sekunde
- Touchscreen-Steuerung
- Fortschrittliche Technologie verbunden mit Bedienerfreundlichkeit
- Sehr niedrige Energiekosten – für 90% aller Anwendungen
- Saubere Energie – durch die Strahlung entstehen keine Umweltverschmutzungen
- Hohe Mobilität durch die Einstellmöglichkeiten der Kassetten
- Maximale Trocknungsfläche:
UV: ca. 1750 x 900 mm
IR: ca. 2200 x 1250 mm



Technische Daten UI2120		
Leistung	W	UV: 2000 IR: 12000
Versorgungsanschluss		3-polig + N + \downarrow
Versorgungsspannung	V	400
Nennfrequenz	Hz	50
Sicherungen	A	25
Länge Versorgungskabel	mm	4000
Kühlgebläse auf Kassette		ja
Kühlgebläse auf Steuerung		ja
Abmessungen L x B x H	mm	1000 x 1100 x 1600
Gewicht	kg	105,0



UI2120

22

Individuelle Anpassung UV+IR

Alles Gute kommt von oben!

Das platzsparende DST Deckenschiene-System bietet unzählige Vorteile und lässt sich zudem an Ihre individuellen Anforderungen anpassen. Die intelligente Steuerung ermöglicht eine effiziente Nutzung. Durch das manuelle oder motorisierte Verschieben an der Decke wird maximale Flexibilität gewährleistet und es werden optimale Trocknungsergebnisse erzielt.



Technische Daten UI5120

Leistung	W	UV: 2000 IR: 12000
Versorgungsanschluss		3-polig + N + \downarrow
Versorgungsspannung	V	400
Nennfrequenz	Hz	50
Sicherungen	A	25
Länge Versorgungskabel	mm	individuell nach Planung
Kühlgebläse auf Kassette		ja
Kühlgebläse auf Steuerung		ja
Abmessungen L x B x H	mm	individuell nach Planung
Gewicht	kg	individuell nach Planung

Individuell angepasst für beste Ergebnisse

Geschlossene Systeme!

Durch die komplett geschlossene Anlage erhalten Sie die besten Trocknungsergebnisse. Der Strahler positioniert sich automatisch an den ausgewählten Bereichen und aktiviert die Kassetten. Zonen, die nicht in den Trocknungsprozess einbezogen sind, bleiben ausgeschaltet und tragen zum Energiesparen bei.



Features der Anlage:

1. Der moderne Antriebsmechanismus erlaubt die automatische wie auch manuelle Bedienung der Anlage.
2. Komplette Übersicht des Trocknungsvorganges:
 - Die optimale Oberflächentemperatur wird stufenweise, ohne schädliche Temperaturspitzen erreicht
 - Durch die automatische Abstandsmessung werden optimale Ergebnisse erzielt
 - Anzeige der Kassettenstellung und des aktuellen Arbeitsstatus
 - Programmführung erfolgt kunden- und produktspezifisch
 - Anzeige aller Arbeitsabläufe



UVIRS Umwelttech-Steuerung

Einfache Bedienung mittels Touchscreen

Effizient und komfortabel!

Die Systeme sind mit moderner Touchscreen-Technologie ausgestattet, die eine äußerst bequeme Steuerung ermöglicht. Das übersichtlich gestaltete Display bietet einfachen Zugriff auf alle wichtigen Funktionen. So haben Sie die volle Kontrolle über den gesamten Trocknungsprozess: Temperatur, Abstand, Position, Zeit, etc.



20 benutzerdefinierte Programme



Temperaturkontrolle

Mit UVIRS-Technik höchste Leistung erzielen und maximal Energie sparen



Abstandskontrolle mit akustischer Fehlermeldung



Datenkontrolle



Texteingfügung für Programm-anpassung



Tätigkeitsbericht mit Energieverbrauchs-Anzeige

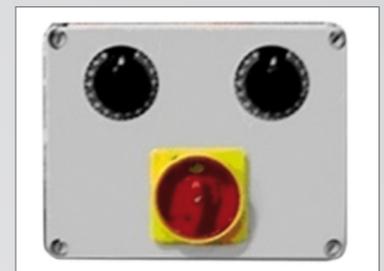
Steuerung mit Zeitschaltuhr

Bedienerfreundlich!

Die mit simplen Zeitschaltuhren ausgestatteten Infrarotstrahler gewährleisten einfache Handhabung und Steuerung.



Einfach-Timer



Doppel-Timer



DER UMWELT ZULIEBE!

Energiebewusste Nutzung
durch bessere Technik



umweltech[®]
INDUSTRY TECHNOLOGY

VORSPRUNG DURCH ERFAHRUNG



www.umweltech.at

LA-TECHNIK LTD., Mooskirchnerstraße 44, 8561 Söding, Austria
Tel. +43 (0) 3137 - 50491 - 00, Fax 03137 - 50491 - 24, office@umweltech.at