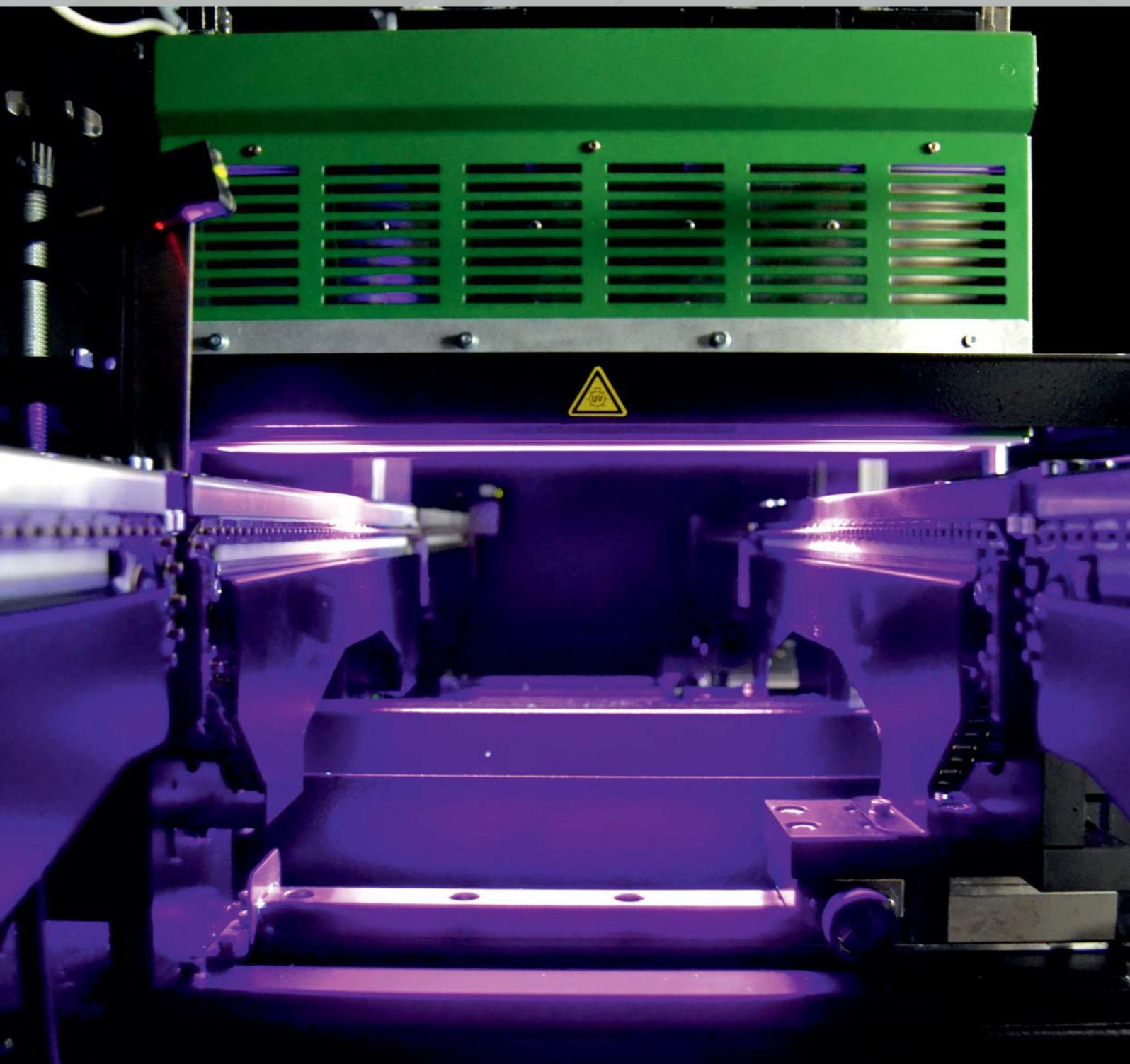




Innovative

UV-Technik

nachhaltig • leistungsstark und sicher • für eine saubere Zukunft



Seit über 50 Jahren - Qualität Made in Germany

Beltron GmbH

über 50 Jahre Qualität „Made in Germany“

BELTRON produziert hochwertige Anlagen, Maschinen und Geräte für viele Bereiche und Anwendungen. Generell finden sich unsere Partner sowohl in der grafischen Industrie als auch bei anderen industriellen Anwendungen wieder.

Neben den Kunden aus der Druck- und Reprobranche sowie der Elektroindustrie hat sich die Marke „**BELTRON**“ in vielen anderen Märkten und Industriezweigen durchgesetzt. Solartechnik, Nanotechnologie, UV-Trocknung von Klebstoffen, Medizintechnik, Glasindustrie, Papierindustrie, Automobilindustrie, Möbel- bzw. Holzbearbeitung und Herstellung von Betonplatten sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von **BELTRON**.

Beltron GmbH

seit über 50 Jahren Ihre erste Wahl wenn es um UV-Technik geht...

Welche Kriterien sollte Ihr neuer Geschäftspartner erfüllen, damit er für Sie interessant ist?

Neben den selbstverständlichen Anforderungen wie Qualität und Zuverlässigkeit gibt es darüber hinaus noch Kompetenz, Einsatzbereitschaft und Partnerschaft. Diese Punkte werden nach Aussage vieler Geschäftspartner durch die Firma **BELTRON** erfüllt. Selbstverständlich erfüllen unsere Anlagen alle Anforderungen – sei es CE, DIN oder SMEMA. **Über 50 Jahre Qualität und Erfahrung** kombiniert mit dem „**Made in Germany**“ das bei **BELTRON** wörtlich genommen wird.

Konstruktion in 3D und modernste CNC- und Laseranlagen ermöglicht es unserer Fertigung auf alle kundenspezifischen Anforderungen einzugehen. **BELTRON** fertigt Maschinen und Anlagen nach Ihren Wünschen, Ihre Wünsche müssen sich nicht nach unseren Möglichkeiten richten. Darüber hinaus bietet **BELTRON** seinen Kunden einen Ersatzteil-Service an, der es ermöglicht das eigene Ersatzteillager gering zu halten. Über 20.000 Artikel lagern bei uns für Ihren Bedarf. Neben einem ausgeprägten Netz von Partnerfirmen unterhält **BELTRON** Geschäftsverbindungen mit Kunden auf allen Kontinenten und in fast allen Ländern der Welt.

Prüfen Sie uns Ihre Zufriedenheit ist unser Ziel...



Einseitige UV-Trockner

Anwendungsbereiche:

Zur Trocknung und Polymerisierung von UV-härtenden Siebdruckfarben und UV-Klebstoffen, Leiterplatten, kaschiertes Material, Kunststoffe, Papier, Glas, Metalle und andere Bedruckstoffe im Durchlaufverfahren.

Geräte der Bauart BE werden in Arbeitsbreiten von 7 bis 260 cm geliefert. Die Strahlerleistung reicht von 80 bis 120 W/cm und die Geräte können mit 1 bis 3 UV-Strahler ausgerüstet werden.

Ausführung:

Stahlkonstruktion in platz sparender Kompaktbauweise, mit wartungsfreiem stufenlos regelbarem Bandantrieb von 0,5-12 m/min (andere Bereiche möglich), elektronisch gesteuertes Kühlsystem, einfacher und schneller Strahlertausch, Lampengehäuse aus Aluminium mit UV-Strahlern jeweils mit 120 W/cm Strahlerleistung, stufenlose Einstellung der Strahler im Bereich 30-100 % zur optimalen UV-Dosierung, Spezial-Facetten-Reflektoren zur optimalen Fokussierung der UV-Strahlen, service- und wartungsfreundlich, Abluftgebläse mit Anschluss für Abluftrohr, zusätzliche Luftkühlung zwischen den Strahlern für temperaturkritische Anwendungen. Kompaktsteuerung mit LCD-Bildschirm, Anzeige verschiedenster Betriebsparameter wie z.B. UV-Sollwert, Betriebsstunden, Lampenspannung.

Durch die Steuerung werden weiterhin überwacht: Strahlerzündung, Strahlersicherungen, Nachlauf, Über-temperatur, Abluft, Frequenzumrichter. Auf Kundenwunsch können die UV-Trockner ausgerüstet werden mit: Selektivfilter und Quarzglasscheiben zur Reduzierung der Temperatur am Produkt, sowie einer SPS-Computersteuerung.

Sonderausführungen UV-Trockner mit 6-8 Strahler wurden mehrfach realisiert.

Technische Daten Einseitige UV-Trockner

Transportband: Teflon oder Metallband

Steuerung: Konventionell oder SPS mit Touchscreen

Strahler: 1, 2 oder 3 UV-Strahler

Strahlerdotierung: Hg (Quecksilber), Fe (Eisen) oder Ga (Gallium)

Maximale Strahlerleistung: 80 - 120 W/cm

Anschlussspannung: 400 V / 50 Hz / 3~

CE Zeichen

Sonderausführungen UV-Trockner mit 6-8 Strahler wurden mehrfach realisiert.

Der Einseitige UV-Trockner wird erfolgreich eingesetzt in der:

Druckindustrie, Elektronikindustrie, Kunststoffindustrie, Bauindustrie, Textilindustrie, Verpackungsindustrie, Pharmaindustrie, Automobilindustrie, Glasindustrie und im Maschinenbau.

Dies sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von Beltron.

Beltron GmbH

Siemensstraße 6-8 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | www.beltron.de



Doppelseitige UV-Trockner

Anwendungsbereiche:

UV-Trocknung von photostrukturierbaren Lötstoppmasken auf Leiterplatten und Flexschaltungen.

Ausführung:

Die entwickelte Lötstoppmaske wird zusätzlich zur thermischen Endaushärtung UV-nachvernetzt. Die Endeneigenschaften der Lötstoppmasken werden damit verbessert, z.B. die Beständigkeit gegen Methylenchlorid, im Nickel / Goldbad, während der Heißverzinnung, sowie die elektrischen Oberflächeneigenschaften. Die Belichtungszeiten können auf ein Minimum reduziert werden.

Technische Daten Doppelseitige UV-Trockner

2 Mitteldruck UV-Strahler, 800 mm aktive Länge
1 UV-Strahler unterhalb und
1 UV-Strahler oberhalb des Transportsystems

Transportgeschwindigkeit:
Bandgeschwindigkeit stufenlos von 1,0 bis 6,0 m/min regelbar
(andere auf Kundenwunsch möglich)

Leiterplattenformat:
Breite: 100 bis 720 mm
Länge: 100 bis 760 mm
Dicke: 0,4 bis 5,0 mm
Leiterplattenverwindung: max. +/- 6mm

Geräteabmessungen:
Länge: 1500 mm
Höhe: 1160 mm
Breite: 1300 mm ohne Gebläse
Anschlussspannung: 400 V / 50 Hz / 3~
CE-Zeichen

Der Doppelseitige UV-Trockner wird erfolgreich eingesetzt in der:
Elektronikindustrie, Kunststoffindustrie, Pharmaindustrie, Automobilindustrie

Dies sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von Beltron.

Beltron GmbH

Siemensstraße 6-8 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | www.beltron.de



UV-Trockner Slimsize



Anwendungsbereiche:

Der Slimsize UV-Trockner ist hervorragend geeignet zum Einsatz in bestehenden Anlagen und für Produkte wie z.B. Papier, Karton, Folie, Glas, Leiterplatten, Kunststoffe, Holz und Metall. Durch seine Gesamtbreite von nur 600 mm kann er in jedes Anlagenkonzept integriert werden.

Auch ein nachträglicher Einbau ist möglich.

Der UV-Trockner ist mit 1 Strahler oben oder als doppelseitiger UV-Trockner mit 1 Strahler oben und 1 Strahler unten lieferbar.

Ausführung:

Stahlkonstruktion in Slimsize Ausführung, Bandgeschwindigkeit im Bereich 1:10 stufenlos regelbar, elektronisch gesteuertes Kühlsystem, Strahlerleistung stufenlos regelbar zwischen 30 und 100%.

Einfacher und schneller Strahlerwechsel, Lampengehäuse aus Aluminium mit UV-Strahlern jeweils mit 80 - 120 W/cm Leistung, Spezial-Facetten-Reflektoren zur optimalen Fokussierung der UV-Strahlen, service- und wartungsfreundlich, Abluftgebläse mit Anschluss für Abluftrohr. Optional kann der UV-Trockner mit Selektivfilter und Quarzglasscheiben (zur Reduzierung der Produkttemperatur) sowie einer SPS-Steuerung mit Touchscreen ausgerüstet werden.

Technische Daten UV-Trockner Slimsize

Transportband: Metallband
Arbeitsbreiten: 80 cm
Strahlerdotierung: Hg (Quecksilber), FE (Eisen), GA (Gallium)
Strahleranzahl: 2 UV Strahler (1 oberhalb, 1 unterhalb des Transportsystems)
Strahlerleistung: 80 - 120 W/cm
Anschlussspannung: 400 V / 50 Hz / 3~
CE Zeichen

Der UV-Trockner Slimsize wird erfolgreich eingesetzt in der:

Druckindustrie, Elektronikindustrie, Kunststoffindustrie, Bauindustrie, Textilindustrie, Verpackungsindustrie, Pharmaindustrie, Automobilindustrie, Glasindustrie und im Maschinenbau.

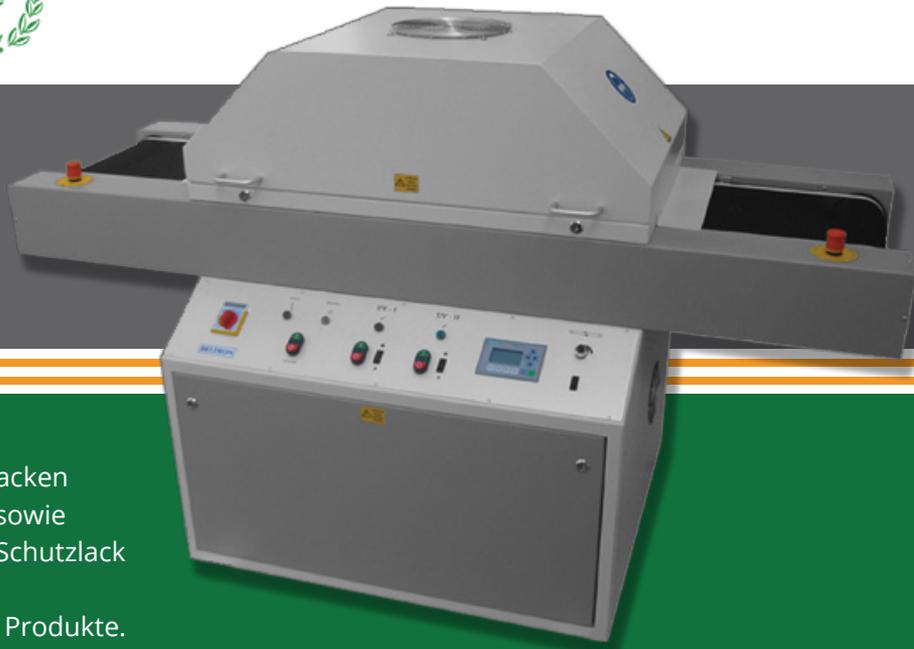
Dies sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von Beltron.

Beltron GmbH

Siemensstraße 6-8 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | www.beltron.de



UV-Aushärtegerät BE 35 BETC



Anwendungsbereiche:

Für die UV-Härtung von Dickschicht- Schutzlacken auf bestückten Leiterplatten / Baugruppen, sowie anderen 3D-Produkten, z.B. UV-Dickschicht-Schutzlack TWIN CURE® von Lackwerke Peters oder Dymax Corp. 9481 und andere UV-härtende Produkte.

Ausführung:

Teflon-Transportband mit Ansaugung/Luftkühlung, maximale Durchlaufbreite 350 mm, Durchlaufhöhe v erstellbar zwischen 25 und 95 mm , Bandgeschwindigkeit, stufenlos regelbar im Bereich 1:10 z.B. 2-20m/min, stufenlose Einstellung der Strahler im Bereich 30-100 % zur optimalen UV-Dosierung, einfacher und schneller Strahlerwechsel, Spezial-Reflektoren zur optimalen Fokussierung der UV-Strahlen, integriertes Steuerpult mit allen Bedienelementen und digitaler Bandgeschwindigkeitsanzeige, service- und wartungsfreundlich, Abluftventilator mit Anschluss für Abluftrohre, Spezialausführung zur Trocknung von Dickschichtlacken.

Kompakt-Steuerung mit LCD-Bildschirm, Anzeige verschiedenster Betriebsparameter wie z.B. UV-Sollwert, Betriebsstunden, Lampenspannung. Durch die Steuerung werden weiterhin überwacht: Strahlerzündung, Strahlersicherungen, Nachlauf, Übertemperatur, Abluft, Frequenzumrichter.

Auf Kundenwunsch können die UV-Trockner ausgerüstet werden mit:

Selektivfilter und Quarzglasscheiben zur Reduzierung der Temperatur am Produkt, sowie einer SPS-Computersteuerung.

Technische Daten UV-Aushärtegerät BE 35 BETC

- Transportband: Metallband
- Arbeitsbreiten: 80 cm
- Strahlerdotierung: Hg (Quecksilber), FE (Eisen), GA (Gallium)
- Strahleranzahl: 2 UV Strahler (1 oberhalb, 1 unterhalb des Transportsystems)
- Strahlerleistung: 80 - 120 W/cm
- Anschlussspannung: 400 V / 50 Hz / 3~
- CE Zeichen

Das Aushärtegerät BE 35 BETC wird erfolgreich eingesetzt in der:

Druckindustrie, Elektronikindustrie, Kunststoffindustrie, Bauindustrie, Textilindustrie, Verpackungsindustrie, Pharmaindustrie, Automobilindustrie, Glasindustrie und im Maschinenbau.

Dies sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von Beltron.

Beltron GmbH

Siemensstraße 6-8 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | www.beltron.de



UV-Trockner mit Kettenförderer

Anwendungsbereiche:

UV-Trocknung von allen UV-reaktiven Materialien, wie z.B. Dickschichtschuttlacke, Kleber, Gießharze und UV-Lacke. Geeignet auch für vollautomatischen Inline-Betrieb.

Prozessdaten:

Die stufenlose Leistungsregelung der UV-Strahler im Bereich 20-100% ermöglicht eine optimale Anpassung der UV-Leistung an die Bandgeschwindigkeit (0,3 - 3 m/min.) und die erforderliche UV-Dosis (500 - 5000 mJ/cm²).

Merkmale:

UV-Vernetzung im schnellen, horizontalen Durchlauf, kontrollierte Abgabe der UV-Dosis, flexible Anpassung an unterschiedliche Prozessanforderungen mit Programm-Speicherung in der SPS.

Technische Daten UV-Trockner mit Kettenförderer

Das Transportsystem wird von zwei Transportketten mit Randführung und Stiftauflage für Leiterplatten oder Werkstückträger gebildet. Es ist breitenverstellbar (Standard: bis 350 mm, alternativ auch breiter).

Die Geschwindigkeit des Kettenförderers ist stufenlos regelbar.

Ausrüstbar mit SPS-Steuerung, Touch-Panel-Bedienung, UV-Leistungsüberwachung mit Grenzwertsignal, UV-Dosisanzeige in mJ/cm², Selektivfilter-Reflektoren zur Reduzierung der Substrattemperaturen.

- Anschlussspannung: 400 V / 50 Hz / 3~
- CE Zeichen

Der UV-Trockner mit Kettenförderer wird erfolgreich eingesetzt in der:
Elektronikindustrie, Automobilindustrie und im Maschinenbau.

Dies sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von Beltron.



UV-Trockner BE 20

Anwendungsbereiche:

Zur Trocknung und Polymerisation von UV-härtenden Farben, Beschichtungen und Klebstoffen, für Leiterplatten, kaschiertes Material, Kunststoffe, Papier, Glas, Metalle und andere Bedruckstoffe im Durchlaufverfahren.

Die Strahlerleistung reicht von 80 bis 120 W/cm und die Geräte werden mit 1 oder 2 UV-Strahlern ausgerüstet. Die Anlagen finden überwiegend ihren Einsatz im Labor oder in der Kleinserienfertigung.

Ausführung:

Transportband (ptfe-beschichtet) mit wartungsfreiem stufenlos regelbarem Bandantrieb von 0,5-12 m/min (andere Bereiche möglich), Bandbreite 220 mm, 1 oder 2 UV-Mitteldruckstrahlern, Aluminium-Facetten-Reflektoren oder auf Wunsch mit Selektiv-Filtern zur Wärmereduzierung, gesamte Strahlereinheit höhenverstellbar, Rollen oder Standfüße, Durchlaufhöhe für unterschiedliche Materialstärken verstellbar von 20 bis 100 mm, Arbeitshöhe des Transportbandes gem. SMEMA mit Standfüßen verstellbar von 900 bis 950 mm und Absaug-/Kühlgebläse.

Kompaktsteuerung mit LCD-Bildschirm, Anzeige verschiedenster Betriebsparameter wie z.B. UV- Sollwert, Betriebsstunden, Lampenspannung. Durch die Steuerung werden weiterhin überwacht: Strahlerzündung, Strahlersicherungen, Nachlauf, Übertemperatur, Abluft, Frequenzumrichter.

Anschlussspannung: 400V (andere Spannung auf Kundenwunsch).

Technische Daten UV-Trockner BE 20

- Transportband: Teflon oder Metallband
- Steuerung: Kompaktsteuerung - Optional SPS-Steuerung
- Strahler: 1 oder 2 UV-Strahler
- Strahlerdotierung: Hg (Quecksilber), Fe (Eisen), oder Ga (Gallium)
- Strahlerleistung: 80 - 120 W/cm
- Arbeitshöhe: 900 bis 950 mm
- Anschlussspannung: 400V / 50 Hz / 3~
- CE Zeichen

Der UV-Trockner BE 20 wird erfolgreich eingesetzt in der:

Druckindustrie, Elektronikindustrie, Kunststoffindustrie, Bauindustrie, Textilindustrie, Verpackungsindustrie, Pharmaindustrie, Automobilindustrie, Glasindustrie und im Maschinenbau.

Dies sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von Beltron.

Beltron GmbH

Siemensstraße 6-8 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | www.beltron.de



UV-IR-Trockner BE 20



Anwendungsbereiche:

Zur Trocknung und Polymerisation von UV-härtenden Siebdruckfarben und UV-Klebstoffen, für Leiterplatten, kaschiertes Material, Kunststoffe, Papier, Glas, Metalle und andere Bedruckstoffe im Durchlaufverfahren.

Die Strahlerleistung reicht von 80 bis 120 W/cm und die Geräte werden mit 1 bis 3 UV-Strahler sowie 1 bis 3 mittelwelligen IR- Modulen ausgerüstet. Die Anlagen finden überwiegend ihren Einsatz im Labor oder in der Kleinserienfertigung.

Ausführung:

Teflontransportband (ptfe-beschichtet) oder V2A-Stabgeflechtsgurt, Bandbreite 200 mm mit UV- Mitteldruckstrahlern, mit Aluminium-Facetten-Reflektoren oder auf Wunsch mit Selektiv-Filter zur Wärmereduzierung, gesamte Strahlereinheit von 70 bis 120 mm höhenverstellbar, Trocknereinheit ist mittels Rollen verfahrbar, Ein-/Auslaufhöhe für unterschiedliche Materialstärken verstellbar von 20 bis 50 mm, stufenlose Bandgeschwindigkeitsregulierung von 1,5-15 m/min (auf Wunsch andere Bereiche) und Absaug-/ Kühlgebläse.

Kompaktsteuerung mit LCD-Bildschirm, Anzeige verschiedenster Betriebsparameter wie z.B. UV- Sollwert, Betriebsstunden, Lampenspannung. Durch die Steuerung werden weiterhin überwacht: Strahlerzündung, Strahlersicherungen, Nachlauf, Übertemperatur, Abluft, Frequenzumrichter.

Anschlussspannung: 400V (andere Spannung auf Kundenwunsch).

Technische Daten UV-IR Trockner BE 20

- Transportband: Metallband
- Steuerung: Kompaktsteuerung - Optional SPS-Steuerung
- Strahler: 1, 2 oder 3 UV-Strahler
- IR-Module: 1-3 mittelwellige IR-Module
- Strahlerdotierung: Hg (Quecksilber), Fe (Eisen), oder Ga (Gallium)
- Strahlerleistung: 80 - 120 W/cm
- Anschlussspannung: 400 V / 50 Hz / 3~
- CE Zeichen

Der UV-IR Trockner BE 20 wird erfolgreich eingesetzt in der:
Druckindustrie, Elektronikindustrie, Kunststoffindustrie, Bauindustrie, Textilindustrie,
Verpackungsindustrie, Pharmaindustrie, Automobilindustrie, Glasindustrie und im Maschinenbau.

Dies sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von Beltron.

Beltron GmbH

Siemensstraße 6-8 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | www.beltron.de



UV-Minitrockner

Anwendungsbereiche:

Zur Trocknung und Polymerisation von UV-Härtenden Siebdruckfarben und UV-Klebstoffen, für Leiterplatten, kaschiertes Material, Kunststoffe, Papier, Glas, Metalle und andere Bedruckstoffe im Durchlaufverfahren.

Ausführung:

Komplett betriebsbereites Gerät mit einer UV-Lampeneinheit. Das Leistungsteil (Vorschaltgerät) ist in die Transporteinrichtung integriert, ausgelegt für Dauerbetrieb im kleinformatischen Druckbereich.

Der UV-Strahler befindet sich in einem luftgekühlten Lampengehäuse mit Aluminium-Reflektor, mit Betriebsstundenzähler, Netzschalter, Lampe Ein / Aus, Voll-/Halblastvorwahl und stufenlose Geschwindigkeitsregelung (ca. 2 - 27m/min) mit digitaler Anzeige.

Technische Daten UV-Minitrockner

- Transportband: Teflon-Vakuumband
- Länge: 700 mm
- Tiefe: 330 mm
- Höhe: 280 mm
- Transportbandbreite: 120 mm
- Strahlerleistung: 850 W
- Transportgeschwindigkeit: stufenlos 2 - 27 m/min mit wartungsfreiem Antriebsmotor
- Durchlaufhöhe: verstellbar 15 - 60 mm
- Anschlussspannung: 230V / 50 Hz
- CE Zeichen

Der UV-Minitrockner wird erfolgreich eingesetzt in der:
Druckindustrie, Elektronikindustrie, Kunststoffindustrie, Bauindustrie, Textilindustrie,
Verpackungsindustrie, Pharmaindustrie, Automobilindustrie, Glasindustrie und im Maschinenbau.

Dies sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von Beltron.

Beltron GmbH

Siemensstraße 6-8 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | www.beltron.de



UV-Bestrahlungskammer

Anwendungsbereiche:

Einsatzgebiete der UV-Bestrahlungskammer sind vielfältig. Neben den üblichen Aufgaben wie Aushärten und Verkleben, kann die Kammer auch zu Materialalterungsprüfungen sowie Bestrahlung für chemische und biologische Anwendungen verwendet werden.

Ausführung:

UV-Bestrahlungskammer für Labor und manuelle Fertigung, unterschiedliche UV-Emissionsspektren durch Kombination verschiedener UV-Strahler und UV-Filterscheiben möglich, manueller Lampenverschluss oder optional automatischer elektrischer Lampenverschluss mit Timer, hohe Arbeitssicherheit durch Verriegelung der Tür während der Belichtung bzw. des Verschlusses bei geöffneter Gehäusetür, ausgestattet mit Betriebsstundenzähler und Leistungs-Vorwahlschalter (50%/100%) sowie Fußschalter zum Starten des Bestrahlungsprozesses, homogene Belichtung in der Kammer, Lampeneinheit mit 850W UV-Strahler (andere Leistungen optional), hohe UV-Intensität durch computeroptimierte Reflektorgeometrie, Bestrahlungskammer komplett verkleidet mit Spezialreflektoren, Bestrahlungsfläche max. 400 x 300 mm. Durch die große Gerätetür ist die UV-Kammer auch für die Bestrahlung größerer/höherer Werkstücke geeignet und unsere Luftkühlung garantiert eine geringe Aufwärmung der UV-Bestrahlungskammer.

Technische Daten UV-Bestrahlungskammer

UV-Bestrahlungskammer (klein)

- Größe Bestrahlungskammer: 400 x 310 x 460 mm
- Türöffnung: 385 x 380 mm
- Gewicht: ca. 37 kg
- Außenmaße: 466 x 488 x 754 mm
- Strahler: 850 W (Dotierung: Fe, Hg oder Ga)
- Bestrahlungsfläche: 400 x 300 mm
- Filterscheiben: WSG, QRZ, SLF
- Anschlussspannung: 230V, 50Hz
- CE Zeichen

UV-Bestrahlungskammer (groß)

- Größe Bestrahlungskammer: 400 x 310 x 590 mm
- Türöffnung: 385 x 510 mm
- Gewicht: ca. 40 kg
- Außenmaße: 466 x 488 x 884 mm
- Strahler: 850 W (Dotierung: Fe, Hg oder Ga)
- Bestrahlungsfläche: 400 x 300 mm
- Filterscheiben: WSG, QRZ, SLF
- Anschlussspannung: 230V, 50Hz
- CE Zeichen

Die UV-Bestrahlungskammer wird erfolgreich eingesetzt in der: Druckindustrie, Elektronikindustrie, Kunststoffindustrie, Bauindustrie, Textilindustrie, Verpackungsindustrie, Pharmaindustrie, Automobilindustrie, Glasindustrie und im Maschinenbau.

Dies sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von Beltron.

Beltron GmbH

Siemensstraße 6-8 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | www.beltron.de



Stationärer UV-Trockner Beltrost

Anwendungsbereiche:

Der UV-Trockner Beltrost dient zum gleichmäßigen trocknen und aushärten von UV-Lacken und ist besonders geeignet für den Einsatz in der Produktion von Kleinserien, bei Reparaturen und im Laborbetrieb. Das Gerät ist wahlweise ausgerüstet mit einer Zeitschaltuhr mit Funktionstasten oder einem Steuerungscomputer BELTROMAT.

Ausführung:

Stationärer UV-Trockner für Kleinserien, Reparaturen und Laborbetrieb, Frontabdeckung mit Mono-Schublade und Kontrollfenster. Keine Geräteaufheizung durch optimierte Luftführung auch bei längeren Trocknungszeiten. Gleichmäßige optimierte Ausleuchtung.

Lieferumfang:

- Stationärer UV-Trockner mit Schublade
- Geräteabmessungen: 570 x 570 x 460 mm (B x T x H)
- Schubladenabmessungen: 495 x 540 x 90 mm
- Schubladenausladung: > 500 mm
- 3m Netzkabel

Optional:

Steuerung des Trockenvorgangs durch Beltromat Steuerungscomputer.

Technische Daten Stationärer UV-Trockner Beltrost

- Absicherung: (F1/F2) 8 A Träge
- Spannungsversorgung: 230 V / 50 Hz
- Strahlerdotierung: Hg (Quecksilber)
- Strahlerleistung: 800 W
- Bestrahlungsfläche: ca. 210 x 290 mm (DIN A4)
- Abmessung: 570 x 570 x 460 mm (BxHxT)
- Anschlussspannung: 230 V / 50 Hz
- Anschlußleistung max: ca. 850 W
- CE Zeichen

Der Stationäre UV-Trockner Beltrost wird erfolgreich eingesetzt in der:
Elektronikindustrie, Textilindustrie und in der Verpackungsindustrie.

Dies sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von Beltron.

Beltron GmbH

Siemensstraße 6-8 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | www.beltron.de

UV-Strahler Service- und Sicherheitsset



“Eine wichtige Ergänzung für Ihre Wartung und Sicherheit”

Alle UV-Strahler enthalten eine kleine Menge Quecksilber und jeder Nutzer von UV-Strahlern sollte ein Sicherheits-Set in der Nähe des Arbeitsplatzes an leicht zugänglicher Stelle haben um eventuelle kleine Quecksilbermengen sicher aufnehmen zu können.

Dieses “UV-Strahler Service- und Sicherheits-Set” enthält alle notwendigen Mittel um Strahler sicher und sauber zu wechseln und auch im Falle eines Strahlerbruchs die kleinen Quecksilbermengen sicher aufnehmen zu können. Genaue Arbeitsanweisungen sind im Set enthalten.

Inhalt des Sets:

Service Set

Sicherheits-Brille – hochfeste, UV sperrende Schutzbrille

Fusselfreie Nylon Handschuhe – wichtig für das Handling und die Reinigung der UV-Strahler. Schützt vor Abdrücken auf dem Quarz, die im Betrieb einbrennen und die Lebensdauer der Strahler signifikant verkürzen können. Alkoholische Reinigungstücher – getränkt mit 70% Isopropyl Alkohol zum Reinigen der UV-Strahler direkt nach dem Einbau und bei der Wartung. Kann auch für Reflektor und Filtergläser verwendet werden.

Set zur Quecksilberbeseitigung

- Zink-Pulver zum Binden des Quecksilbers
- Sicherheitsbrille
- Gummi-Schutzhandschuhe
- Kleine Aufnahmeschaufel und Löffel
- Schwamm
- Entsorgungstüchen und Vollständige Beschreibung

Das UV-Strahler Service- und Sicherheitsset wird erfolgreich eingesetzt in der: Druckindustrie, Elektronikindustrie, Kunststoffindustrie, Bauindustrie, Textilindustrie, Verpackungsindustrie, Pharmaindustrie, Automobilindustrie, Glasindustrie und im Maschinenbau.

Dies sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von Beltron.



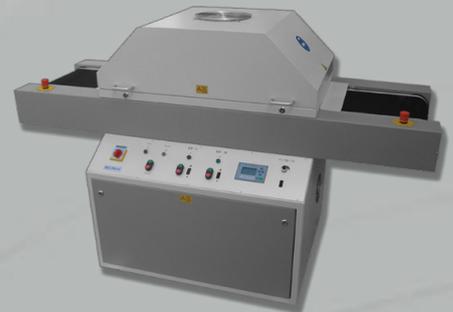
Innovative

UV-Technik

nachhaltig • leistungsstark und sicher • für eine saubere Zukunft

BELTRON GmbH

seit über 50 Jahren Ihre erste Wahl wenn es um UV-Technik geht



Beltron GmbH

Siemensstraße 6
D-63322 Rödermark

Telefon: +49 6074 89199-0
Telefax: +49 6074 89199-29

E-Mail: info@beltron.de
Internet: www.beltron.de

Seit über 50 Jahren - Qualität Made in Germany