

**Leistungsstark.
Effizient.
Professionell.**

**IR- und UV-
Trocknungs-
systeme**

Alle Produkte
von TLA Technik
zeichnen sich durch
eine sehr hohe
Verarbeitungsqualität
aus.



Ready to work.

Effizient und Professionell:

Umfangreiche Tests, Erkenntnisse und Erfahrungswerte aus den vergangenen Jahren sind in unsere Produkte eingeflossen. Durch eigenes Engineering konnte kompromisslos auf höchste Verarbeitung, Funktionalität und Anwendungssicherheit geachtet werden. Dies spiegelt sich in jeder der einzelnen Baugruppen wieder.

- Einfach und intuitiv zu bedienende Steuerung
- Hochleistungs-Struktur-Reflektoren
- Wirkungsgrad von 97 %
- Absolut homogenen Ausleuchtung der Trocknungsflächen
- „High-Clare“ IR-Röhren mit integriertem UV-Schutzfilter
- Stabile und verlässliche Strukturen für den anspruchsvollen Werkstatteinsatz

Nachhaltig:

Entwickelt für die zukünftigen Anforderungen der Lackierbetriebe, wurde im hohen Maß Fokus auf funktionelle und praktikable Anwendungen gelegt. Die Produkte von TLA bieten:

- Klassische IR-Trocknungssysteme in Kurzwellen-Technologie
- UV-Trocknungssysteme im Bereich von UV-A
- IR- / UV Kombigeräte

Highlight

Einfach und intuitiv bedienbare Steuerung



- Einstellbare Vorheizphasen in Rampen und Begrenzung bei der IR-Trocknung
- Volle Temperatur-Kontrolle über 2-Wege IR-Pyrometer

Hochleistung-Struktur-Reflektoren in 99,7 % Reinstaluminium



- Wirkungsgrad 97 %
- Homogene Ausleuchtung der Objekte

„Low-Clare“ IR-Röhren mit integriertem UV-Schutzfilter



- Patentierte Befestigung der Röhre in der Halterung für werkzeuglosen Wechsel der IR-Röhre
- 9 Stück Halterung des Molybdän-Fadens in der IR-Röhre

Infrarot-Kurzwellen-Strahler

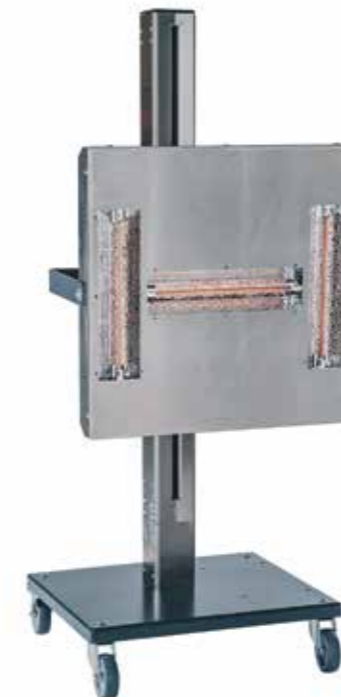
Infrarot-Kurzwellen-Strahler für Spot-Repair-Anwendungen.



TLA-IR-1.1T

- Spannung:** 230 V
- Leistung:** 1,0 kW
- Trockenfläche:** 0,30 x 0,50 m
- Ausstattung:**
 - 1 Kassette, schwenkbar um 30 Grad
 - Manueller Timer: 1 - 30 Minuten

Kompakt-Stativ für den Einsatz in beengten Platzverhältnissen und bei Anwendungen, in denen keine liegenden Flächen zu trocknen sind.



TLA-IR-3.1ST-ECO-230

- Spannung:** 230 V
- Leistung:** 3,0 kW
- Trockenfläche:** 1,00 x 1,00 m
- Ausstattung:**
 - 1 Kassette, schwenkbar um 30 Grad
 - Digitaler Timer: 1 - 30 Minuten

TLA-IR-3.1ST-ECO-400

- Spannung:** 400 V
- Leistung:** 3,0 kW
- Trockenfläche:** 1,00 x 1,00 m
- Ausstattung:**
 - 1 Kassette, schwenkbar um 30 Grad
 - Digitaler Timer: 1 - 30 Minuten



Trockenzeit
VHS-Füller:
9 Minuten

Trockenzeit
Decklack:
12 Minuten

Infrarot-Kurzwellen-Strahler

TLA-IR-3.1 & TLA-IR-3.2

Die komfortable Einstiegsklasse in die Infrarot-Kurzwellen-Technologie.



TLA-IR-3.1T

- Spannung:** 400 V
Leistung: 3,0 kW
Trockenfläche: 1,00 x 1,00 m
Ausstattung:
- 1 Kassette, schwenkbar um 90 Grad
 - Digitaler Timer: 1 - 30 Minuten

TLA-IR-3.1C

- Spannung:** 400 V
Leistung: 3,0 kW
Trockenfläche: 1,00 x 1,00 m
Ausstattung:
- 1 Kassette, schwenkbar um 90 Grad
 - Computersteuerung mit 8 Programmen und Abstandssensor
 - Einstellbare Vorwärmphase mit 50 % Leistung



Trockenzeit
VHS-Füller:
9 Minuten

Trockenzeit
Decklack:
12 Minuten

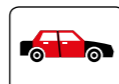


TLA-IR-3.2T

- Spannung:** 400 V
Leistung: 6,0 kW
Trockenfläche: 1,00 x 2,00 m
Ausstattung:
- 2 Kassetten, schwenkbar um 90 Grad
 - Digitaler Timer: 1 - 30 Minuten

TLA-IR-3.2C

- Spannung:** 400 V
Leistung: 6,0 kW
Trockenfläche: 1,00 x 2,00 m
Ausstattung:
- 2 Kassetten, jeweils schwenkbar um 90 Grad
 - Computersteuerung mit 8 Programmen und Abstandssensor
 - Einstellbare Vorwärmphase mit 50 % Leistung



Trockenzeit
VHS-Füller:
9 Minuten

Trockenzeit
Decklack:
12 Minuten

Infrarot-Kurzwellen-Strahler

Die leistungsstarke Serie, kombiniert mit optimaler Trocknungsüberwachung und individueller Steuerung. In jede Kassette ist ein IR-Temperatur-Pyrometer und Abstandssensor integriert. Zusätzlich zur neuen Sensorik ist diese Serie mit einer multifunktionalen Bedieneinheit, mit einem Computer und Touchpanel ausgestattet.



TLA-IR-4.1SC-High-End

- Spannung:** 400 V
Leistung: 6,0 kW
Trockenfläche: 1,20 x 1,40 m
Ausstattung:
- 1 Kassette, schwenkbar um 90 Grad
 - Computersteuerung mit 24 Programmen
 - Abstandssensor, Temperaturüberwachung mit Pyrometer



Trockenzeit
VHS-Füller:
7 Minuten

Trockenzeit
Decklack:
10 Minuten



TLA-IR-4.1C-Auto

- Spannung:** 400 V
Leistung: 6,0 kW
Trockenfläche: 1,20 x 1,40 m
Ausstattung:
- 1 Kassette, schwenkbar um 90 Grad
 - Computersteuerung mit 24 Programmen
 - Abstandssensor, Temperaturüberwachung mit Pyrometer in der Kassette integriert



Trockenzeit
VHS-Füller:
7 Minuten

Trockenzeit
Decklack:
10 Minuten



TLA-IR-4.2C-Auto

- Spannung:** 400 V
Leistung: 12,0 kW
Trockenfläche: 1,40 x 2,20 m
Ausstattung:
- 2 Kassetten, jeweils schwenkbar um 90 Grad
 - Computersteuerung mit 24 Programmen
 - Abstandssensor, Temperaturüberwachung mit Pyrometer in jeder Kassette integriert



Trockenzeit
VHS-Füller:
7 Minuten

Trockenzeit
Decklack:
10 Minuten

UV-Trockner

TLA-UVA- Trocknungstechnologie

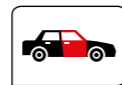
Leistungsstark: Höchstmögliche Verarbeitungsqualität und hohe Lichtintensität garantieren beste Verarbeitungsprozesse.

- Spezialglas filtert sicher die schädlichen UVB und UVC-Strahlen
- Die integrierte Belüftung der Kassette garantiert eine hohe Lebensdauer der UV-Röhre



TLA-UV-1.1

- Spannung:** 230 V
Leistung: 1,0 kW
Trockenfläche: 1,00 x 1,00 m
Ausstattung:
- 1 Kassette, schwenkbar um 30 Grad
 - Digitaler Timer: 1 - 30 Minuten



TLA-UV-1.1XL

- Spannung:** 230 V
Leistung: 1,0 kW
Trockenfläche: 1,00 x 1,00 m
Ausstattung:
- 1 Kassette, schwenkbar um 90 Grad
 - Digitaler Timer: 1 - 30 Minuten



TLA-UV-1.2XL

- Spannung:** 230 V
Leistung: 2,0 kW
Trockenfläche: 1,00 x 2,00 m
Ausstattung:
- 2 Kassetten, jeweils schwenkbar um 90 Grad
 - Digitaler Timer: 1 - 30 Minuten



Combi IR-/ UV-Trockner

TLA-IR-UV-Kombigeräte

Optimiert: Diese Kombigeräte vereinen die IR-Kurzwellen-Technologie mit der UV-Trocknungstechnologie in nur einem Gerät. Für effiziente und platzsparende Werkstattabläufe.



TLA-Combi-IR-UV-1.1

- Spannung:** 400 V
Leistung: IR-Trockner: 6,0 kW
 UV-Trockner: 1,0 kW
Trockenfläche: IR-Trockner: 1,40 x 1,40 m
 UV-Trockner: 1,00 x 1,00 m
Ausstattung:
- 1 Kassette, schwenkbar um 90 Grad
- IR-Control:**
- Computersteuerung mit 24 Programmen
 - Abstandssensor, Temperaturüberwachung mit Pyrometer in der Kassette integriert
- UV-Control:**
- Über Computersteuerung, Abstandsmessung



Trockenzeit
VHS-Füller:
7 Minuten

Trockenzeit
Decklack:
10 Minuten



TLA-Combi-IR-UV-1.2

- Spannung:** 400 V
Leistung: IR-Trockner: 12,0 kW
 UV-Trockner: 2,0 kW
Trockenfläche: IR-Trockner: 1,40 x 2,20 m
 UV-Trockner: 1,00 x 2,00 m
Ausstattung:
- 2 Kassetten, jeweils schwenkbar um 90 Grad
- IR-Control:**
- Computersteuerung mit 24 Programmen
 - Abstandssensor, Temperaturüberwachung mit Pyrometer in der Kassette integriert
- UV-Control:**
- Über Computersteuerung, Abstandsmessung



Trockenzeit
VHS-Füller:
7 Minuten

Trockenzeit
Decklack:
10 Minuten



ROSAUTO zählt in Europa zu den führenden Herstellern von Reinigungsgeräten für Lackierwerkzeuge.

Vom einfachen Gerät zur manuellen Reinigung bis hin zum vollautomatischen Reinigungsgerät bietet ROSAUTO eine breite Palette an Reinigungsgeräten.

Sowohl für die Reinigung mit Wasser mit integrierter Koagulierungsseinheit, als auch für die Reinigung mit Lösemitteln, werden bedarfsgerechte Lösungen angeboten.



TLA-Technik ist der Spezialist rund um die Schleifstaub-Absaugung.

Wir bieten Ihnen praktikable und effiziente Lösungen für die Anforderungen rund um dieses Thema.

Durch eine sehr breite Palette an Absaugturbinen von 1,3 bis 22 kW Leistung und einer Vielzahl an unterschiedlich konfigurierten Absaugpunkten, können wir beinahe jeden Bedarf abdecken.



Wir erfüllen höchste Anforderungen an Hebebühnen die in Lackier- und Karosseriebetrieben eingesetzt werden.

Unser Programm umfasst Hebebühnen für radfreies Arbeiten, genauso Hebebühnen mit Radgreifern bis hin zu Hebebühnen für den Querverschub von Fahrzeugen.



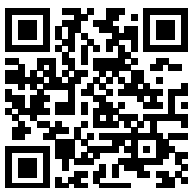
Weitere Leistungsangebote

TLA Montageteams

Unser Service – Ihr Vorteil:

Durch eigene Montageteams erhalten Sie die Produkte und die Montagen aus einer Hand.

Die Zufriedenheit unserer Kunden liegt uns sehr am Herzen. Die Techniker unserer Montageteams sind Ihre direkten Ansprechpartner vor Ort, bei Reparaturen, Überholung bestehender Anlagen oder Neumontagen.



Hier finden Sie weitere Informationen zu TLA-Technik.

**Ausführliche Garantiebedingungen unter www.tla-technik.com.

Die Abbildungen können abweichen. Verbesserungen und Änderungen in Ausstattung, Leistung und Design behalten wir uns vor.

Irrtum und Änderungen vorbehalten!

TLA[®] Technik
Ready to work.

Pfaffenweg 35 · 89231 Neu-Ulm
Postfach 60 36 · 89085 Neu-Ulm

Telefon +49 (0) 731 14 11 65 70
Fax +49 (0) 731 14 11 65 77

e-mail info@tla-technik.com
Internet www.tla-technik.com