



QUALITÄT „MADE IN GERMANY“
TEMPERIERSYSTEME
SMT HTT / VERTICAL / CUBE / UV



TEMPERIERSYSTEME

UV AUSHÄRTEANLAGE

Das modulare, variable Maschinenkonzept zum UV-Aushärten von Leiterplatten. Kurze, kompakte Maschinenbauweise in

Abhängigkeit von Durchlaufhöhe, um den Austritt von UV-Strahlung an Ein- und Auslauf zu vermeiden.

★ Vorteile

Absolute Prozesssicherheit über einen langen Produktionszeitraum

UV Lichtquelle (UV-Mikrowellenlampen): lange Lebensdauer, gleichbleibende Leistung für > 6000 h
→ verlässlicher Prozess

Anlaufdauer < 1 Minute

Wartungsfrei

Volle Integration in die SMT Maschinendatenerfassung (Betriebsdatenerfassung und MES)



Instrumententafel



Assistenssysteme



Medizinische Geräte



Steuereinheiten



Kommunikationssysteme

- ✓ Aushärten
- ✓ Trocknen
- ✓ Kleben

- ✓ Aushärten von Schutzlacken
- ✓ Temperieren für Funktionstests

SMT – WERK I UND VERWALTUNGSGEBÄUDE



Die Firma SMT Thermal Discoveries aus Wertheim ist seit mehr als 30 Jahren ein anerkannter Experte auf dem Gebiet des Maschinenbaus für thermische Prozesse. Das Unternehmen hat sich in den letzten Jahren mit Niederlassungen in Europa, Nordamerika und China weltweit ausgerichtet und beschäftigt in fünf Werken am Stammsitz in Wertheim rund 150 Mitarbeiter. Bekannt wurde SMT unter anderem durch seine SMD-Reflow-Lötanlagen, die seit 2009 mit Vakuum-Technik

für porenfreie Lötresultate in Fertigungsprozessen sorgen. Die Firma hält mehrere Patente und hat innovative Verfahren wie die Katalyse-Prozessgasreinigung oder eine intelligente Stickstoffregelung auf den Weg gebracht. Temperieranlagen oder UV-Anlagen für das Aushärten und Trocknen stellen eine ideale Ergänzung zu den bewährten Reflow-Lötanlagen dar.

FOLLOW US:  WWW.SMT-WERTHEIM.DE
 WWW.LINKEDIN.COM/COMPANY/SMT-THERMAL-DISCOVERIES/

Maschinen für thermische Prozesse von -50 °C bis $+450\text{ °C}$



SMD-Reflowlötung



Vakuumlötung



Temperieren



Individuelle Lösungen

**SMT Maschinen- und Vertriebs
GmbH & Co. KG**
Roter Sand 5-7, D-97877 Wertheim
Tel.: +49 9342 970-0
info@smt-wertheim.de
www.smt-wertheim.de

Suzhou SMT
Machinery and Equipment Co., Ltd.
2#, Yang Yun Road, Lou Feng,
Suzhou Industrial Park, China
Tel.: +86 512 672 177 37

SMT North America, Inc.
2270 Pump Road, Suite A
23233 Richmond, Virginia, USA
info@smtna.com