



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



TEMPERIERSYSTEME

Perfekte Vorbehandlung für Elektronikkomponenten und Module.

Cube Versionen:

für Heißfunktionstest 60 °C bis 155 °C

für Kühlen auf Raumtemperatur

für Kaltfunktionstest -50 °C bis -10 °C

Vertikales Rad, individuell konfigurierbar
 (bestehende Ausführungen 16 oder 20 Nester)

Belade- und Entnahmeposition in einem Arbeitsschritt

Manuelle oder automatische Öffnung / Schließung der Klappe

★ Vorteile

Kleine Stellfläche

Be- und Entladen an einer Stelle durch einen Mitarbeiter oder automatisiert

Steigerung der Produktzuverlässigkeit über Temperaturfunktionstest

Hoher Durchsatz: 15 sec-Takt möglich
 Traceability- und Handlingoptionen



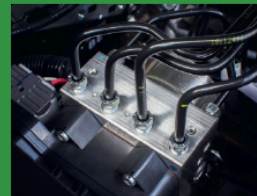
Instrumententafel



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-Reflowlötungen



Vakuumlötungen



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