



# UV Schutzlack-Aushärteanlage - SMT UV

Das modulare, variable Maschinenkonzept zum UV-Aushärten von kompletten Steuerungsmodulen oder Leiterplatten mit großen Durchlaufhöhen. Kurze, kompakte Maschinenbauweise in Abhängigkeit von Durchlaufhöhe, um den Austritt von UV-Strahlung an Ein- und Auslauf zu minimieren. Alle mechanischen und elektrischen Systeme, die Steuerung, das Transportsystem usw. sind mit den aus dem Reflowbereich bewährten SMT Komponenten aufgebaut.

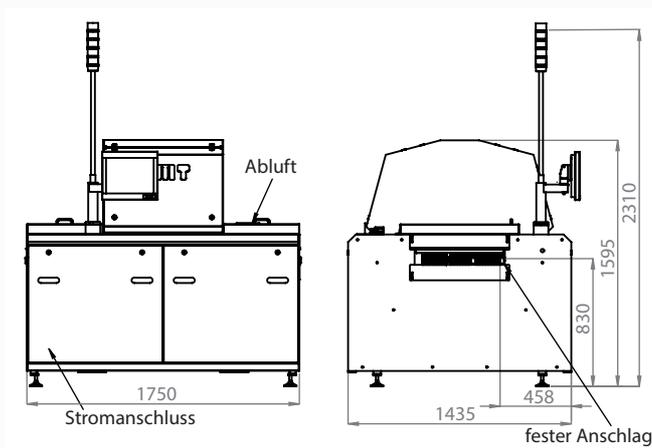
Für Anwender, die UV-härtende Lacke einsetzen, ist die SMT UV eine völlig neue Anlagengeneration, mit der in den Bereichen Qualität, Lebensdauer und Kostenminimierung ein weiterer Schritt nach vorne gelungen ist.

Kernstück der Anlage ist eine völlig neue UV-Lichtquelle, die sich nicht nur durch eine besonders lange Lebensdauer auszeichnet, sondern auch über den gesamten Einsatzzyklus eine gleich bleibende Leistungsstärke erreicht. Damit werden absolut stabile Ergebnisse über die gesamte Einsatzzeit der Lichtquelle erzielt.



## Das heißt, für alle Anwender von UV-härtenden Schutzlacken:

- Absolute Prozesssicherheit über einen langen Produktionszeitraum
- UV-Lichtquelle – Lebensdauer > 6.000 Stunden
- Betriebsbereitschaft < 1 Minute
- Keinen Wartungsaufwand (kein Überprüfen und Nachjustieren der UV-Lichtquelle)
- Volle Integration in die SMT Maschinendatenerfassung (Betriebsdatenerfassung und MES)
- Deutlich niedrigere Kosten



Technische Änderungen vorbehalten, 15/07/2014

