

In dieser Ausgabe lesen Sie:

- Dosiergerät TS250 im Sonderset
- Messetermine Frühjahr 2017
- UV / Lichtaushärtungssystem UVALOC 1000
- Polyurethane in der Elektronikfertigung
- Übungsplatinen und Testkits
- Neue JBC Hot Air Stationen

Termine

Besuchen Sie uns im Frühjahr auf folgenden Messen:



24.04. - 28.04.17
Hannover
Messe



16.05. - 18.05.17
SMT
Nürnberg

Aktion

Dosiergerät TS250 im Sonderset



Das digitale Dosiergerät TS250 für einkomponentige Medien in Kartusche ist wirtschaftlich, hochpräzise und wiederholgenau. Es ist mit einem digitalen Timer und einem stufenlos regelbaren Rückhaltevakuum für nieder- bis hochviskose Medien ausgestattet. Das TS250 wird betriebsbereit mit Netzadapter, Fußschalter, Druckluftschlauch, Leerkartuschen und 10cc-Kartuschenadapter geliefert.

Aktionspreis:
€ 359,00 pro Set netto zzgl. gesetzl. MwSt

Bestellbar ganz bequem über unseren Onlineshop unter www.astonshop.de.

Das Sonderset beinhaltet zusätzlich einen Dosiernadelsatz und eine Kartusche mit Verbrauchsmaterial nach Wahl:

Set „Abdeckmaterial“



**AAT
ASTON**

Set „SMD-Klebstoff“



LOCTITE

Set „Lotpaste“



AKTUELL

UV / Lichtaushärtesystem UVALOC 1000

Die UVALOC 1000 ist ein modulares Lichtaushärtesystem mit hoher Intensität wahlweise für die Integration in automatischen Produktionslinien oder als Tischgerät zur Aushärtung von UV Kleb- und Dichtstoffen.


Strahlungsspektrum und Strahlungsleistung der Lampe sind speziell auf die Anforderungen UV-härtender Klebstoffe abgestimmt. Brenner für die Bestrahlung mit sichtbarem Licht zur Tiefenhärtung sowie eisendotierte oder Quecksilberdampf-Brenner für kombinierte Oberflächen- und Tiefenhärtung sind ebenfalls erhältlich.



UVALOC 1000

Features:

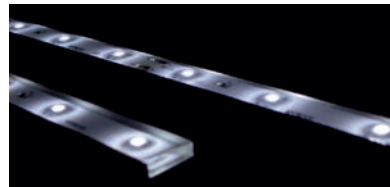
- Geeignet für manuelle oder automatisierte Arbeitsplätze
- Genaue und reproduzierbare Aushärteergebnisse
- Ermöglicht die Aushärtung von UV-Klebstoffen mit berührungstrockener Oberfläche
- Komplette Abschirmung zum Schutz des Bedienpersonals vor UV-Strahlung
- Pneumatisch betriebene Blende gewährleistet ein hohes Maß an Betriebssicherheit
- Hohe Prozesssicherheit durch integrierte UV-Überwachung
- Erwartete Lebensdauer des Brenners bis zu 800 h
- Ausgerüstet mit einem 1000 W Mitteldruck-Quecksilberdampfbrenner, um berührungstrockene Oberflächen und Tiefenaushärtung zu erzielen

 Maik Rackl, 0911/3266-224, info@aston.de

Wissenswertes

Polyurethane in der Elektronikfertigung

Unsere Vergussmassen aus der Reihe AstonPUR eignen sich hervorragend zum Baugruppenschutz, denn sie halten Staub, Feuchtigkeit, Fremdpartikel und ähnliches fern. Für nahezu sämtliche Anforderungen an die Masse sind passende AstonPUR-Typen lieferbar. Gerne erstellen wir Muster in unserem Dosierzentrum in Nürnberg.




LED-Verguss



AstonPUR besitzt grundsätzlich eine gute Beständigkeit gegen:

Ammoniak	Magnesiumchlorid
ASTM-Öl	Natronchlorid
ASTM-Kraftstoff	Natronlauge
Diethylether	Ozon
Dieselöl	Parafin-Öl
Ethylenchlorid	Petrolether
Glycerin	Schwefelsäure
Glykol	Seewasser
Kalilauge	Silbersalze
Kaliumnitrat	Wasserstoffperoxid
Kerosin	etc.

- Günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis
- LED-Klarsichtvergussmasse unter € 20,00 pro Kilogramm
- Optimal verarbeitbar mit unserem Misch- und Dosiersystem 2-K-DOS
- Verschiedene Ausführungen mit unterschiedlichen Eigenschaften

 Maik Rackl, 0911/3266-224, info@aston.de

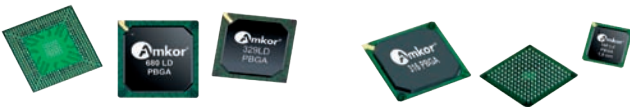
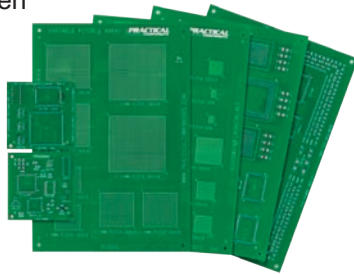
Wissenswertes

Übungsplatinen und Testkits für die Löt- und Bestückungstechnik und für Bewertungstests


Wir bieten Test- und Übungsplatinen in unterschiedlichen Legierungen an. Es stehen diverse Varianten für das Handlöten und für das Maschinenlöten zur Verfügung. Außerdem erhalten Sie bei uns auch Testplatinen für unterschiedlichste Bewertungen nach IPC Richtlinien, z. B. die Überprüfung auf Rückstände nach dem Löten oder nach dem Waschen. Ebenfalls erhältlich sind SIR Test Boards.

Für folgende Anwendungen sind Testplatinen erhältlich:

- Maschinenlöten (THT und SMD)
- Ermittlung von Rückständen
- Handlöten
- Bestückung
- Lotpastendruck
- Lackieren
- Reinigung



Neben den Platinen gibt es auch eine große Vielfalt von Dummy Bauteilen. Diese können separat oder abgestimmt auf unsere Übungsplatinen im Kit bezogen werden. Bei den Dummy Bauteilen handelt es sich um Bauteile mit dem gleichen mechanischen Aufbau und Löteigenschaften wie elektrisch funktionierende Bauteile, jedoch kostengünstiger.

 Dana Girstl, 0911/3266-225, info@aston.de

NEU

Effektiver Leiterplattenschutz während des Entlötvorgangs

Um den Reworkprozess zu verbessern hat die Firma JBC Ihr Hot Air Sortiment verändert. Die neuen Heißluftstationen TESE und JTSE schützen nun die Leiterplatte und die umgebenden Komponenten durch das neue Thermoelement noch effektiver.



Verschiedene Arbeitsmodi


Es gibt zwei Arbeitsmodi, um den Luftstrom und die Temperatur zu steuern; der Bediener kann die Temperaturwerte und die Luftmenge manuell einstellen oder eigene Profile (bis zu 25) erstellen. (Hier geht's zum Video)

Control Thermocouple

Der Anwender kann die Temperatur an einem bestimmten Punkt der Leiterplatte mittels eines Thermoelements PH218 ablesen.

Komplettset Zubehör

Die Heißluftsysteme TESE-2A und JTSE-2A beinhalten Abzieher, Schutzvorrichtungen und Stative für schnelles und sicheres Entlöten. Ohne Zubehör hingegen werden die Stationen TESE-2QA und JTSE-2QA geliefert.

 Tamara Glashauser, 0911/3266-227, info@aston.de

Besuchen Sie uns unter www.astonshop.de

Sie möchten diesen Newsletter nicht mehr erhalten, bitte klicken Sie hier..