

Reinigungsprodukte für saubere Oberflächen und einfache Nacharbeit



SMD-Schablonen müssen saubere Oberflächen und gratfreie Kanten aufweisen (Bilder: photocad GmbH & Co KG).

Um Fehldrucke auf Leiterplatten zu vermeiden, stehen bei SMD-Schablonen saubere, glatte Oberflächen und präzise, gratfreie Kanten an oberster Stelle. Deshalb wenden die Schablonenhersteller viel Geld für Verfahren wie das Elektropolieren und die Nanoveredelung auf. So hat die photocad GmbH & Co. KG jüngst 230.000 Euro in die Oberflächenoptimierung investiert. Ergänzend wurden die Reinigungsprodukte der Firma Kiwo ins Programm aufgenommen. Diese entfernen Lotpasten, Klebstoffe sowie

Sieb- und Lötrahmen besonders gründlich. Auf der SMT stellt photocad neben seinen neuesten SMD-Schablonen auch die Kiwo-Produkte vor und hält kostenlose Muster bereit. Mit der Nanoveredelung und dem kürzlich eingeführten Elektropolieren hat photocad seine SMD-Schablonen entscheidend optimiert. Die Oberflächenbeschichtung verkürzt zum einen die Reinigungsintervalle und macht die Schablonen zum anderen widerstandsfähig gegenüber Lösemitteln und alkalischen Reinigern.

Um sowohl Schablonen als auch fehlgedruckte Leiterplatten von Lotpasten, Klebstoffen sowie Sieb- und Lötrahmen zu entfernen, bietet das Unternehmen ab sofort die Reinigungsprodukte aus der Reihe Kiwoclean an.

Das Sortiment besteht aus Mitteln zur manuellen sowie zur automatischen Säuberung. Es umfasst halbwässrige Zweiphasenreiniger ebenso wie fusselfreie, lösemittelgetränkte Tücher. Letztere werden auf der Messe kostenlos verteilt.

Wir stellen aus: SMT, Halle 6, Stand 205

► photocad GmbH & Co. KG
mail@photocad.de
www.photocad.de



Um Leiterplatten und Schablonen von Fehldrucken zu reinigen, bietet photocad ab sofort die Produkte der Firma Kiwo an.

Rework Reparatur Lötstationen



BGA-Reworksysteme

Halbautomatische Stationen mit hochauflösendem Farbkamerasystem

SMD-Reparatur-Systeme

Programmierbares Reworksystem mit Lötpencil, Mini Tweezer, EntlötKolben

Löt- und Entlötstationen

Voll programmierbare 1- oder 2-Kanal-Lötstationen mit digitalem Prozessor

Vorheiz-Systeme

Flexible Vorheizgeräte 400-1600 Watt Leistung; max. PCB 305x406 mm

Rauchabsaugungen

Absaugung giftiger Lotrauchdämpfe am Arbeitsplatz

smt hybrid packaging

Nürnberg, 16. - 18.04.2013
Wir stellen aus: Halle 7 / Stand 526



factronix[®]
Systeme für die Elektronikfertigung

Tel. +49 (0)8141/5 34 88-90

office@factronix.com

www.factronix.com