

ZESTRON Flux Test



プリント基板上のフラックス残渣可視化テストキット

ZESTRON® Flux Test は呈色反応によってフラックス活性剤中のカルボキシル基を示します。本テストは基板洗浄後、目視できないフラックス残渣を容易に検知することができ、イオンコンタミ測定の重要な補完試験です。

また、コンタミがどのように分布しているかを可視化することができ、部品信頼性評価の改善に繋がります。但し、ハロゲン活性剤ベースの残渣は検知できません。

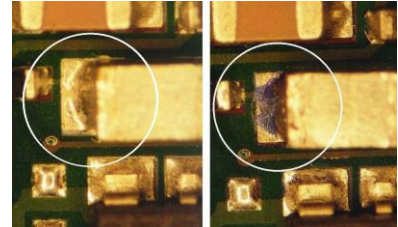
3ステップの簡単なテスト手順



1) 基板洗浄後、指示薬の塗布



2) リンス / 乾燥



3) 判定

他のテスト法と比較した ZESTRON® Flux Test の利点

- 残渣分布は電子基板の気候的信頼性を測定する手助けとなります。
- 迅速かつ簡便なテスト法です。特別な研修を必要としません。
- 特別な試験設備は必要ありません。
 - » 場所を必要としません
 - » 設備投資がかかりません
 - » 工場のどこでもご使用できます
- 生産工程の現場でサンプリング検査ができます。
- 試験一回あたりのコストが安価です。

製品ビデオは下記よりご覧ください。



ZESTRON® Flux Test に含まれる付属品



- 1) 100 ml ZESTRON® Flux Test 指示薬
- 2) イオン交換水ボトル
- 3) タイマー
- 4) 手袋
- 5) 指示薬詰替用漏斗
- 6) 取扱説明書及び結果判定用情報フォルダ
(左の写真には含まず)