

The Future in Solderability Test

Microtronics' mindset is creating value for our customers in the industries we are serving. Our deep experience and leadership in core quality control technologies leads us in the development and distribution of cutting-edge equipment.

Through permanent improvement, worldwide support, training and tight cooperation with our customers, we guarantee high quality products and service.

Local representatives are permanently trained to give you the best possible support - worldwide.



Your Local Contact:



Microtronic Microelectronic Vertriebs GmbH
Kleingrötzing 1
84494 Neumarkt-Sankt Veit
Tel: +49 8722 9620-0 - Fax: -30
www.microtronic.de
services@microtronic.de

Dienstleistungen Services

Dienstleistungen

Ihre Vorteile:

- Sicher
- Schnell
- Zuverlässig
- Zu fairen Konditionen
- Genau dann, wenn Sie es brauchen

Sie haben einen Engpass?

Oder das passende Gerät fehlt Ihnen?

Die Investition für die Testgeräte ist zu hoch; Sie brauchen aber die Ergebnisse?

Wir bieten Ihnen die Dienstleistung für Ihre Qualitätssicherung, Prozesskontrolle, Qualifikationen, usw.

Unser Personal wird kontinuierlich weitergebildet, damit wir die besten Ergebnisse für Sie erzielen können. Das hohe Maß an Professionalität garantiert eine schnelle und kosteneffiziente Bearbeitung. Auf Anfrage kann Ihnen unser Personal auch vor Ort die Ergebnisse präsentieren oder mit Ihnen die Resultate bei Ihren Kunden präsentieren.

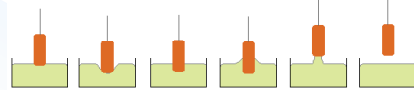
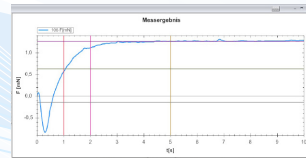
Die Untersuchungen führen wir auf den neuesten Anlagen durch, die wir in unserem Vertriebsprogramm haben. So können Sie bei einem späteren Erwerb einer solchen Anlage auf unser Wissen zurückgreifen und die Untersuchungsergebnisse sind dieselben, womit Sie und Ihre Kunden schon vertraut sind.

Lötbarkeitstest

Die Lötbarkeit von Bauteilen zu kennen wird immer wichtiger. Schlecht lötfähige Bauteile sind SEHR teuer. Vor allem, wenn es zu Feldausfällen kommt!

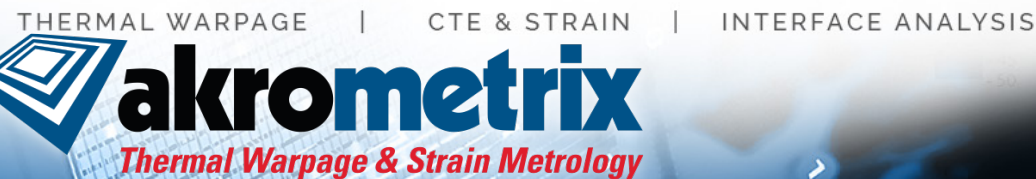
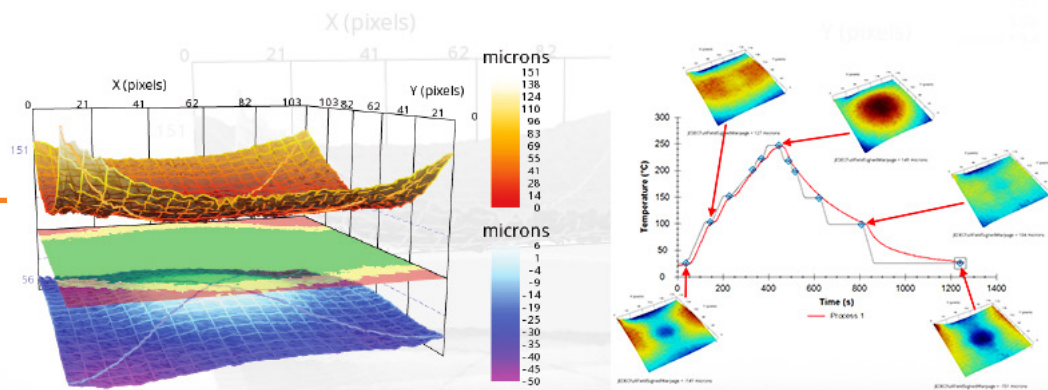
Wir testen Ihre Bauteile, Stecker usw. mit den modernsten Geräten auf dem Markt. Den LBT210 Lötbarkeitstester.

Wenn gewünscht, können wir die Meßreports gleich mit Ihrem Logo und Ihrer Adresse versehen. Sie können dies dann so an Kunden weitergeben als wären es Ihre eigenen.



Thermal Warpage Metrology

Akrometrix's systems allow for a full field of view, single shot warpage measurement over a temperature profile (-25°C to 300°C) on a variety of substrates up to 600mm x 600mm. Useful for QA, Process Control and R&D, our systems are the industry standard for sub-micron warpage and strain metrology

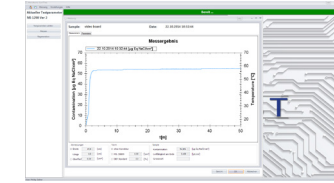


Ionische Kontamination

mit IonSol TS1 oder 75% IPA/25% Wasser

Die Bestimmung der ionischen Kontamination ist notwendig, da sich ionische Rückstände aus der Leiterplattenfertigung und dem Lötprozess negativ auf die Zuverlässigkeit einer fertigen Baugruppe auswirken können.

Wir verwenden für die Analysen die patentierte Technologie von Microtronic mit modernster Software. Wenn gewünscht, können wir die Meßreports gleich mit Ihrem Logo und Ihrer Adresse versehen. Sie können dies dann so an Kunden weitergeben als wären es Ihre eigenen.

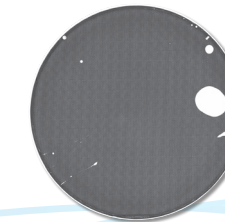
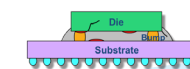
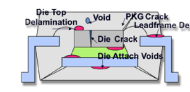


sonix™

SONIX ist der führende Anbieter für Ultraschallmikroskope. Wir verwenden in unserem Labor die modernsten Geräte für Analysen.

Unsere Spezialisten haben über 22 Jahre Erfahrung bei der Ultraschallmikroskopie und können Ihre Muster in kurzer Zeit zuverlässig analysieren.

Gerne können Sie bei der Analyse zugegen sein, um die Ergebnisse gleich zu besprechen oder weitere Verfeinerungen bei den Scans gleich zu veranlassen.



Raster Elektronen Mikroskopie



Mit dem Pemtron PS-210 in unserem Labor können wir Bilder mit 50 - 100.000 facher Vergrößerung von Ihren Proben machen.

Die Proben sollten fertig vorbereitet sein. Bitte kontaktieren Sie uns bei Fragen.

