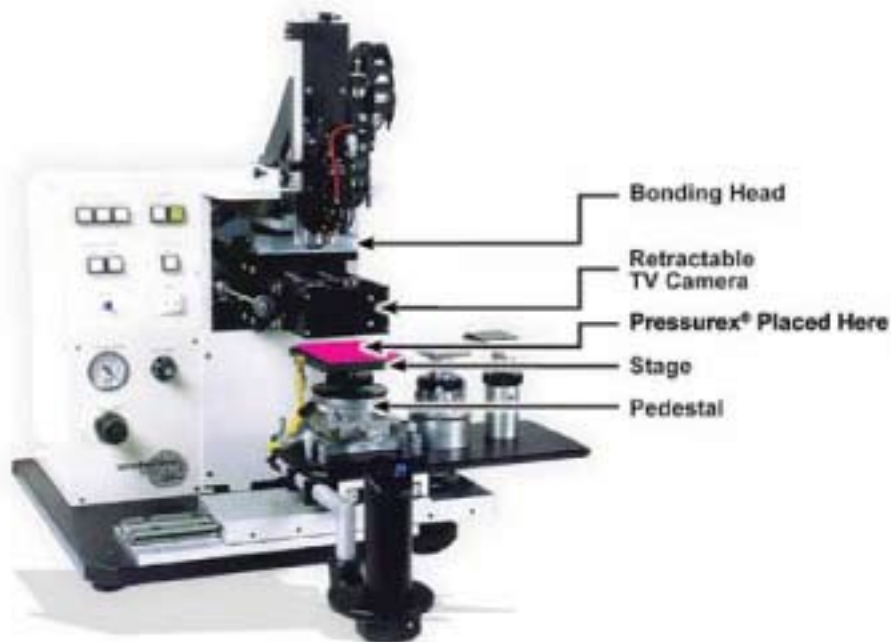




Image of the Week



Pressurex® Reveals a Pressure Profile Across the Surface of a Flip Chip Bonder

Mit dem Druckanzeiger-Sensorstreifen **Pressurex®** ist eine komfortable, genaue, wiederholbare und preiswerte Überwachung der Bondingphase wie auch der Koplanarität möglich.

Der sehr dünne und flexible Sensor zeigt Belastungen von 0,14 bis 2.980 bar (0,14 bis 3.000 kg/cm²). Sobald dieser zwischen die Kontaktflächen eines Flip-chip-Bonders geklemmt wird, verändert sich sofort und gleichmäßig die Farbe direkt proportional zum ausgeübten Druck.

Die genaue Druckstärke und -verteilung können dann einfach – ähnlich dem Prinzip der Auswertung eines Lackmuspapiers – durch einen Vergleich der Farbabweichungen mit einer fixen Farbtabelle bestimmt werden.

Sensor Products Inc., Phone: 1.973.884.1755
(USA):
<http://www.sensorprod.com/sample>

