

硬化、接着プロセス分析ツール



IGB sense[®]

産業用接着プロセスにおけるプロセス信頼性の向上のためのリアルタイム硬化モニタリング

ワイヤレス
分光器

硬化プロセスの監視

ユーザーフレンドリー

リアルタイム硬化分析
と監視

直感的でシンプル

プロセスの文書化



硬化、接着プロセス分析ツール



IGB sense®は、硬化プロセスをリアルタイムで可視化します。高速かつ高精度な測定方法により、UV/Vis接着剤と熱/RT硬化性材料の両方を分析できます。この汎用性により、実験室から様々な製造プロセスまで幅広く使用できます。

幅広い対象物に使用可能:

IGB sense®は高速反応(UV/vis硬化など)、低速反応、熱硬化など様々なタイプの接着剤、硬化剤に適したセンサーと評価ソフトウェアを提供可能です。



コンパクトかつワイヤレス:

ワイヤレス送信機は受信機から最大 20 m 離れた場所でも使用できるため、柔軟かつ移動しながら測定を行うことができます。

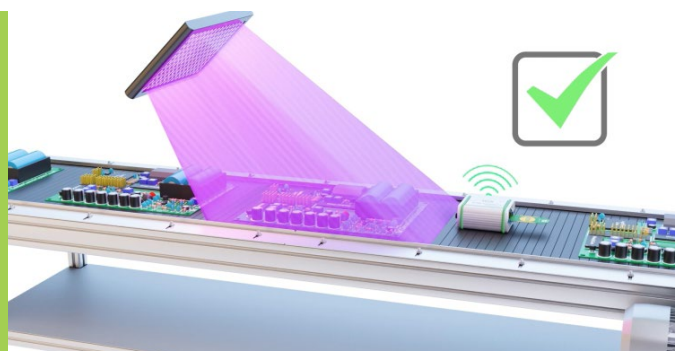
包括的な診断:

露出過剰/露出不足を回避できるだけでなく、さまざまな波長の硬化効率を分析することも可能になります。



リアルタイムのエラー診断:

プロセス開始から結果までを監視することにより、硬化に関連するすべてのパラメータが考慮され、重合度に関する信頼性の高い説明が可能になります。



IGB sense® を使用すると、プロセスをリアルタイムで素早く視覚化し、文書化して、必要に応じて是正措置を講じることができます。

