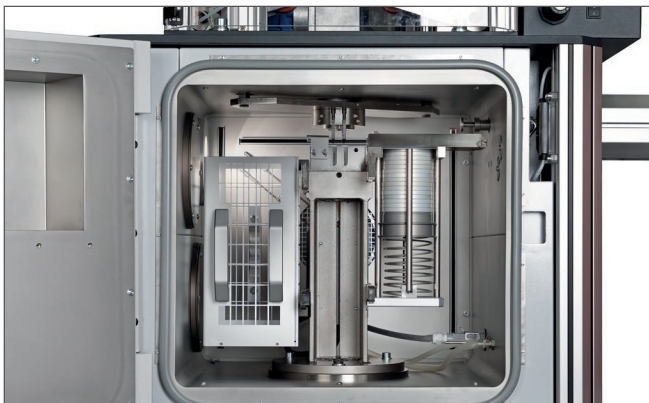


落錘式衝撃試験 自動打ち抜き衝撃試験



インストロンのBluehill® Impact自動試験ソフトウェアと9450シリーズ衝撃試験機は、プラスチック試験片の自動打ち抜き衝撃試験のための革新的な設計を採用しています。ISOとASTMの要件を満たすこのシステムは、9450シリーズ落錘式衝撃試験機とBluehillプラットフォームを組み合わせ、試験室の稼働時間を強化することができます。



一足早く製品を市場に届けるために

試験の自動化により、新開発の材料を継続的に試験し、妥当性を確認することができます。この方法で試験サイクルが短縮され、企業は製品をより早く市場に送り出すことができます。

オペレーターによる誤差の減少

手動試験の大量処理に伴うオペレーターの反復する動作を減らします。オペレーターは優先度の高い仕事に時間を使うことができ、企業としては毎日約65%の反復動作にかかる時間を節約することができます。



オペレーション経費削減

お客様はLN2使用の自動化システムで1日あたり約20000円強を節約することができます。



シンプルな試験メソッド作成

Bluehill Impactソフトウェアには、メソッドの設定を迅速に行うために、ISO6603、ISO7765、およびASTMD3763用の試験メソッドテンプレートがインストールされています。

スマートな試験解析

Bluehill Impactソフトウェアは曲線の形に応じて破断の種類を自動認識します(ISO6603-2の場合)。これにより、破断タイプへの関連付けがオペレータが変わっても同じ状態で維持できることが保証されます。



スマートな自動試験

Bluehill Impactで試験メソッドが作成されると、自動試験ソフトウェアモジュールを使用して、フィーダー内の試験片の試験方法をカスタマイズできます。1バッチの試験片に様々な試験速度と温度を割り当てることができます。

システム互換性

Bluehill Impact自動システムおよび自動試験片供給システムは、9450モデルで使用できます。

Bluehill Impact自動システムは、自動試験片供給システムをすでに搭載している9350モデルに取り付けることができます。

www.instron.com



ワールドワイド本社
825 University Ave, Norwood, MA 02062-2643 USA
電話: +1 800 564 8378 または +1 781 575 5000

イタリア製造本部
Via Airauda 12, 10044 Pianezza TO,
Italy 電話: +39 011 968 5511

インストロンジャパンカンパニーリミテッド
〒216-0006 神奈川県川崎市宮前区宮前平1-8-9
電話: 044-853-8520 (代) FAX: 044-861-0411
メール: shikenki@instron.com

Instron は Illinois Tool Works Inc. (ITW) の登録商標です。ここに記載された Instron の製品とサービスを示す他の名称、ロゴ、アイコン、およびマークは ITW の商標であり、ITW の書面による承諾がなければ使用できません。記載した他の製品および会社名は、それぞれ各社の商標または商号です。Copyright © 2019 Illinois Tool Works Inc. All rights reserved. このドキュメントに記載したすべての仕様は、予告なしに変更されることがあります。