

ISO11040-4治具

薬剤充填済み注射器用の試験治具

薬剤充填済み注射器は、一般的にISO11040-4に基づいて試験されています。ガラス注射器はプラスチック注射器よりも破断の影響を受けやすいため、ISO11040-4に基づいた試験には、より多種多様なものが必要となります。ISO11040-4の中には計10種の付属書があり、それぞれ異なった試験方法を必要とします。付属書の中には回転動作が必要なものがあるため、治具は単純引張り、圧縮とTorsion Add-On(ねじり付加オプション機能)システムに互換性のある設計となっております。

インストロンは、以下を含むISO11040-4の10項目のすべてを試験するための治具パッケージを提供しています:



C.1 フランジの破損抵抗試験



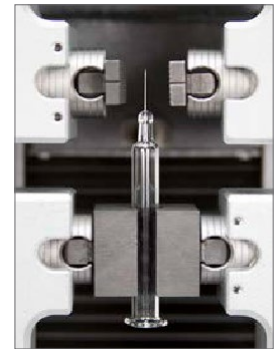
C.2 ルアーコーン
破壊抵抗試験



E.1 すべり(グライド)力の試験



F.1 針の挿入試験



G.1 針の引き抜き力試験



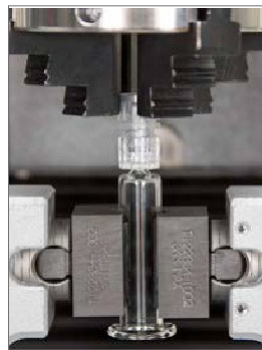
G.2 薬液漏れ試験



G.3 ルアーロックカラー
の引き抜き力試験



G.4 ルアーロックカラー
のトルク試験



G.5 ルアーロックチップ
キャップネジのトルク試験



G.6 チップキャップまたは、
針シールドの引き抜き力
試験

インストロン試験機の強み

- 治具は、最小限の治具で様々な試験ができるように設計されています。
- 治具は、必要なパーツ数を最小限に抑えるためにモジュラー設計を採用しています。
- インストロンのサービス部門が試験機の導入をサポートします。
- Bluehill®Universalの標準装備された試験メソッドにはバイオアプリケーションも含まれています。
- オペレータトレーニングの時間を削減します。
- Bluehillソフトウェアの様々な計算ライブラリーを使用できます。
- リニアおよびねじり試験の両方の計算で利用可能なIQ/OQ文書があります。

www.instron.com