

FleXinspect C Generation III



モジュール型サイド ウォール検査機

- FleXinspect C Generation IIIは、構成が簡単なシンプルなプラットフォームで、一度に複数のマシンを構成することが可能であり、ガラス製造メーカーは比類のない自動化を実現できます。
- ジョブの移植性および再現性
- 対称光学系のセットアップ
- 光学系への接触なし



FlexInspect C Generation IIIの電気式キャビネット



FlexInspect C Generation IIIの光源およびカメラ・ボックス

自動設定による利便性

FlexInspect C Generation IIIは、サイドウォール検査機で、6つのIntelliLED（プログラマブルLED）光源と高解像度カメラを搭載しています。対称ビュアのそれぞれに専用の光源があり、寸法を含め、最高レベルの検査を行えます。

金型読み込みオプションと一緒に組み合わせる場合、Symplex BおよびCは、設定されているすべての検査の結果に、金型を関連付けます。

ジョブの移植性および再現性

- ジョブは、1台のマシンにプログラムした後、残りのマシンに自動的に設定することができます。

対称光学系のセットアップ

- ジョブを選択したら、すべての検査マシンは、容器に合わせて自動的に調整されます。
- 容器の向き再現性と一貫性を改善

光学系への接触なし

- カメラは密閉されており、損傷の可能性と清掃の必要性が減ります。

機能

- 新しいアーティクル用の迅速な型替えジョブ・チェンジ、過去のジョブの完全な自動再呼び出し、手動調整なし
- 防塵式の光学アセンブリ（カメラ&ライト）、および空調完備された電気式エンクロージャ
- すべての欠陥とキャビティを関連付け
- 変更のトレーサビリティ（人物、内容、日時）
- 21.5インチのタッチ・ディスプレイを搭載

ウエアの範囲

- 高さ：最大350 mm - トール・ウエア440 mm
- 直径：最大160 mm
- トール・ウエアは最大600 mm - リクエストに応じて利用可能

利用可能な検査

- サイドウォール（6ビュー）
- 寸法（6ビュー）
- サイドウォール低コントラスト/透明（コスメティック）（6ビュー）
- サイドウォール・ストレス（6ビュー）
- サイドウォール・ショルダー（6ビュー）
- トール・ウエアのサイドウォール・ショルダー（6ビュー）
- トール・ウエアのサイドウォール・ショルダー・ストレス（6ビュー）
- 広口瓶のディップ/スレッド（広口瓶のすべてのライン用のオプション）
- マルチ・アーティクル

一般的な生産速度

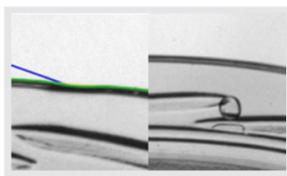
タイプ	生産速度	バースト速度
ビール	300-500	600
ワイン	250-400	450
ベビー・フード	300-500	600
非円筒形	100-300	N/A

コンベヤ速度：最大1 m/秒



SCOUTテクノロジー

FlexInspectはSCOUTテクノロジーを搭載しており、新たなレベルの自動化、パフォーマンス、シンプルさを実現します。SCOUTは、中空ガラスの検査における将来の発展を支える基礎です。



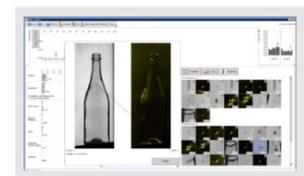
FlexInspect C Generation IIIのディップ/スレッド

スレッドの多くの欠陥を確実に検出します。



FlexInspect C Generation IIIの自動検査エリア

縁エリアを含む容器の全エリアを検査します。



FlexInspect C Generation IIIの統計情報

検査および検出された欠陥タイプに関する詳細な統計情報です。

仕様

電力要件

240 VAC 1L Nおよび16 Aヒューズ

注意：他の電圧については変圧器が必要です。

エアの要件

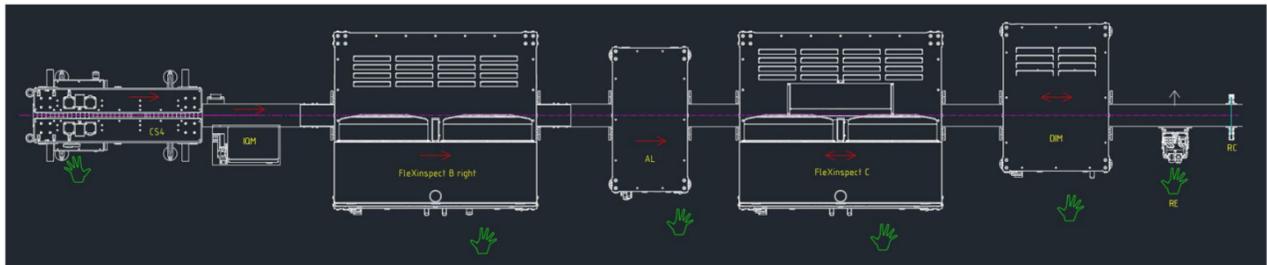
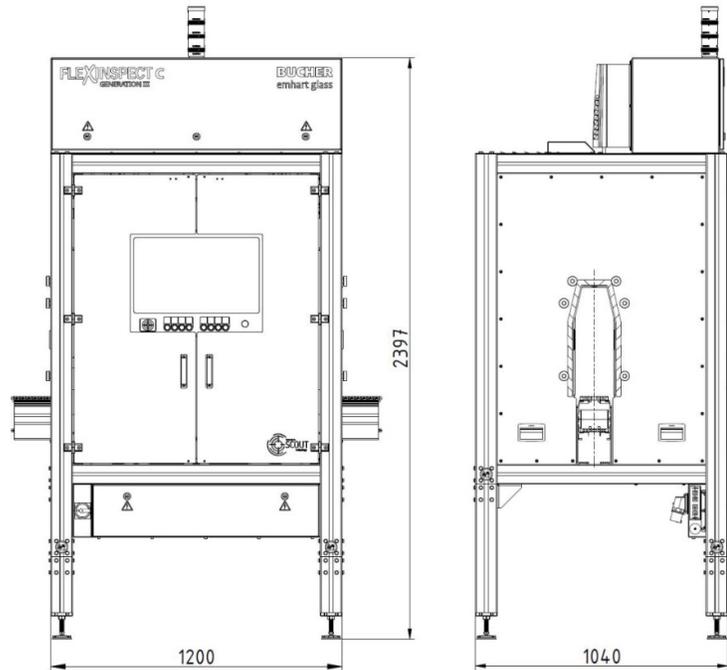
最小 3.5 bar (50 psi)

最大 0.8~0.85 m3/分

環境的配慮

最大温度 50° C [122° F]

相対湿度 最大95%の相対湿度
(結露なきこと)



仕様は変更される場合があります。実際の性能は、具体的な適用、容器の寸法、ライン速度によって異なります。寸法は、公称のマシン寸法を表しており、設置目的用ではありません。

Bucher Emhart Glass

Hinterbergstrasse 22
CH-6312 Steinhausen

Tel. +41 41 749 42 00

Fax +41 41 749 42 71

webmaster@bucheremhartglass.com

www.bucheremhartglass.com

エムハート・グラス社は、豊かな遺産と優れた伝統を持つ企業の1つで、これらを今日まで受け継いでいることを誇りに思っています。当社の創設者は、ガラス製造の自動化の基礎を築き、1世紀以上にわたり市場をリードするイノベーションに、当社を導いてきました。当社は、業界標準のISマシンを開発し、ゴブ成形、容器の成形、自動化、制御、検査の分野で、継続的に革新的なイノベーションを提供してきました。

当社は戦略的に、支社の新設、企業提携や買収を通じて拡大を進めており、スピード、対応力、知識により世界中のお客様にサービスを提供する力を備えた真のグローバル企業に発展しました。当社のグローバル展開では、確立された専門知識、経済的製造、ハンズオンによるお客様サポートの点で、最高のものを提供します。

当社の仕事は、パッケージ素材としてのガラスに対する深く揺るぎない信念によって支えられています。当社は、研究開発への投資を通して、この信念を背後から支えています。当社は、お客様を第一に考えており、生産速度、製品品質、テスト精度、ガラスびんの強度における新たなマイルストーンに向けて継続的に取り組んでいます。今日のアイデアが、明日の改善につながることになります。