

DIM Dimensional Inspection Module



「DIM」 寸法検査 モジュール

「DIM」(寸法検査モジュール)は、Flexinspect マシンの統合オプションとして、非接触で容器を正確に測定します。2台の高解像度カメラを備えたテレセントリック光学系により、通過する各びんの直径、高さ、全体やフィニッシュの傾きを測定しながら、歪みのない画像を提供します。DIMは、円形および非円形容器を最大1 m/secの速度で測定します。

特徴

- テレセントリック光学系を備えた高解像度カメラを2台配備
- 2つの専用光源
- リニアコンベアの横幅630mm（24.8”）以内に設置可

測定内容

- 直径
- 高さ
- 傾き
- フィニッシュの傾き（曲がり）
- プロファイル

ウェアレンジ

- 高さ: 40mm - 440mm (1.5" - 17.3")
- 直径: 15mm - 160mm (0.5" - 6.2")

仕様

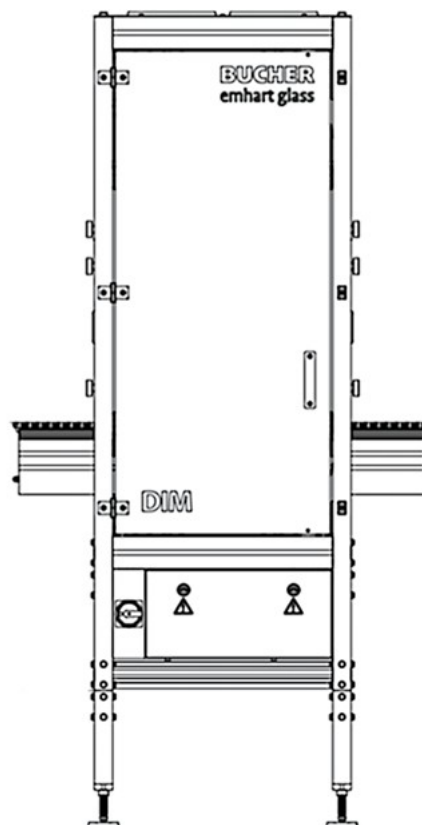
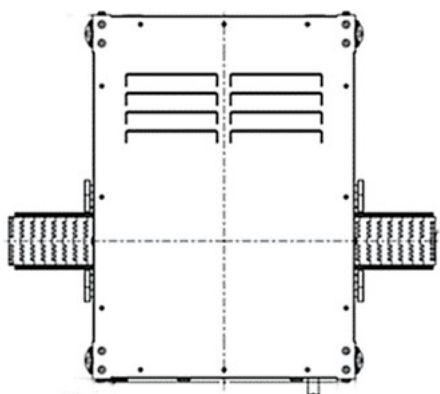
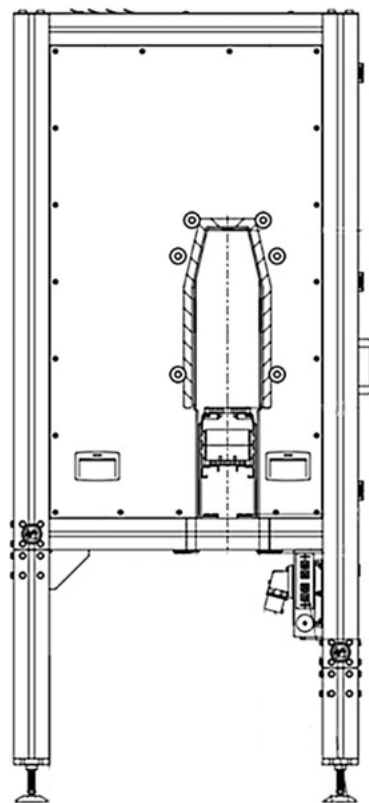
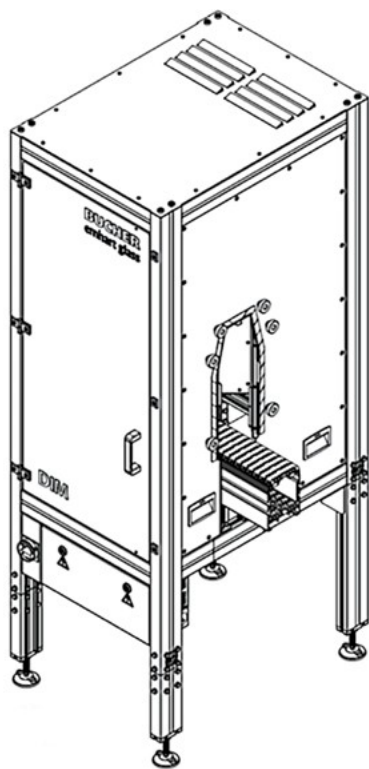
- スピード 1m/s (39.3"/s) 最大
- 寸法 L 630mm (24.8") x W 870mm (34.2") x H 2002mm (78.8")
- 保護等級: IP 50

電力条件

- 230VAC単相 50/60hz 標準- *ご要望に応じてオプションの電圧も利用可能*
- 16A

環境条件

- 温度 5C - 最大 50°C (41 - 122°F)
- 相対湿度- 最大 95%



コンベアは参考用です

www.bucheremhartglass.com

Bucher Emhart Glass
Hinterbergstrasse 22
CH-6312 Steinhausen

Telephone: +41 41 749 42 00
Fax: +41 41 749 42 71
webmaster@bucheremhartglass.com
www.bucheremhartglass.com