

VISIQUICKMini

BANCO SEMIAUTOMÁTICO
FLEXIBLE COMPACTO PARA LA
INSPECCIÓN POR MUESTREO DE
ENVASES DE VIDRIO



MARPOSS

DESCRIPCIÓN

VisiQuick-mini™ es un banco semiautomático flexible, compacto y de carga / descarga manual, apto para la inspección dimensional y geométrica de precisión de una amplia variedad de envases de vidrio de diferentes tamaños, formas y colores.

La gama de artículos medibles incluye envases de alimentos y bebidas, perfumería, cosméticos y farmacéuticos.

Se puede instalar ya sea en el laboratorio de control de calidad o cerca de la línea de producción (cold end) donde, también gracias a su pequeño tamaño, puede adaptarse y reemplazar de manera rentable los calibres pasa-no pasa utilizados para el control periodicos de las dimensiones externas en lotes de contenedores.

Reemplazar controles por atributos con controles por variables, permite recolectar datos, realizar análisis estadísticos y detectar tendencias y desviaciones de procesos en una etapa temprana.

VisiQuick-mini™ incluye un sistema de medición óptica con una cámara matricial de alta resolución, una lente telecéntrica compacta con retroiluminación y una plataforma giratoria con traslación vertical, para sostener el contenedor y llevar las porciones a medir en el rango de la cámara.

Las características medibles incluyen:

- Altura total
- Verticalidad
- Cuello doblado
- Paralelismo de boca de botella
- Parámetros del cuerpo (por ejemplo, diámetro, lados largos / cortos y diagonal en recipientes no redondos, altura de un diámetro determinado, etc.)
- Parámetros finales en cualquier tipo de acabado (por ejemplo, diámetros, alturas, ángulos, radios, etc.)

El VisiQuick-mini™ también puede equiparse con una báscula industrial opcional, integrada debajo de la plataforma giratoria, para medir el peso del contenedor.

MANEJO MANUAL Y FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO

El recipiente a medir se coloca manualmente sobre la plataforma giratoria y el ciclo de medición se gestiona automáticamente.

FÁCIL DE USAR

El software VisiQuick-mini™, instalado en una potente PC industrial, proporciona una interfaz de usuario sencilla e intuitiva.

RESULTADOS DE LAS MEDICIONES

Para cada medición, están disponibles los valores máximo, mínimo y promedio.

LISTO PARA LA INDUSTRIA 4.0: INTEGRACIÓN CON EL SISTEMA DE MONITOREO DE LA PRODUCCIÓN

VisiQuick-mini™ está completamente integrado con Vertech SIL™.

La información sobre el lote de contenedores a medir (nombre del artículo, secuencia de cavidades, mediciones requeridas, tolerancias y otros parámetros), programados en el sistema Vertech son enviados al VisiQuick-mini™, en forma de archivo, para generar automáticamente el programa de medición y configurar el banco para la inspección de ese artículo específico.

Después de la medición de cada contenedor, los resultados se envían al sistema Vertech.

Los protocolos de comunicación con otros sistemas de monitoreo de producción también están disponibles o se pueden desarrollar a solicitud del cliente.

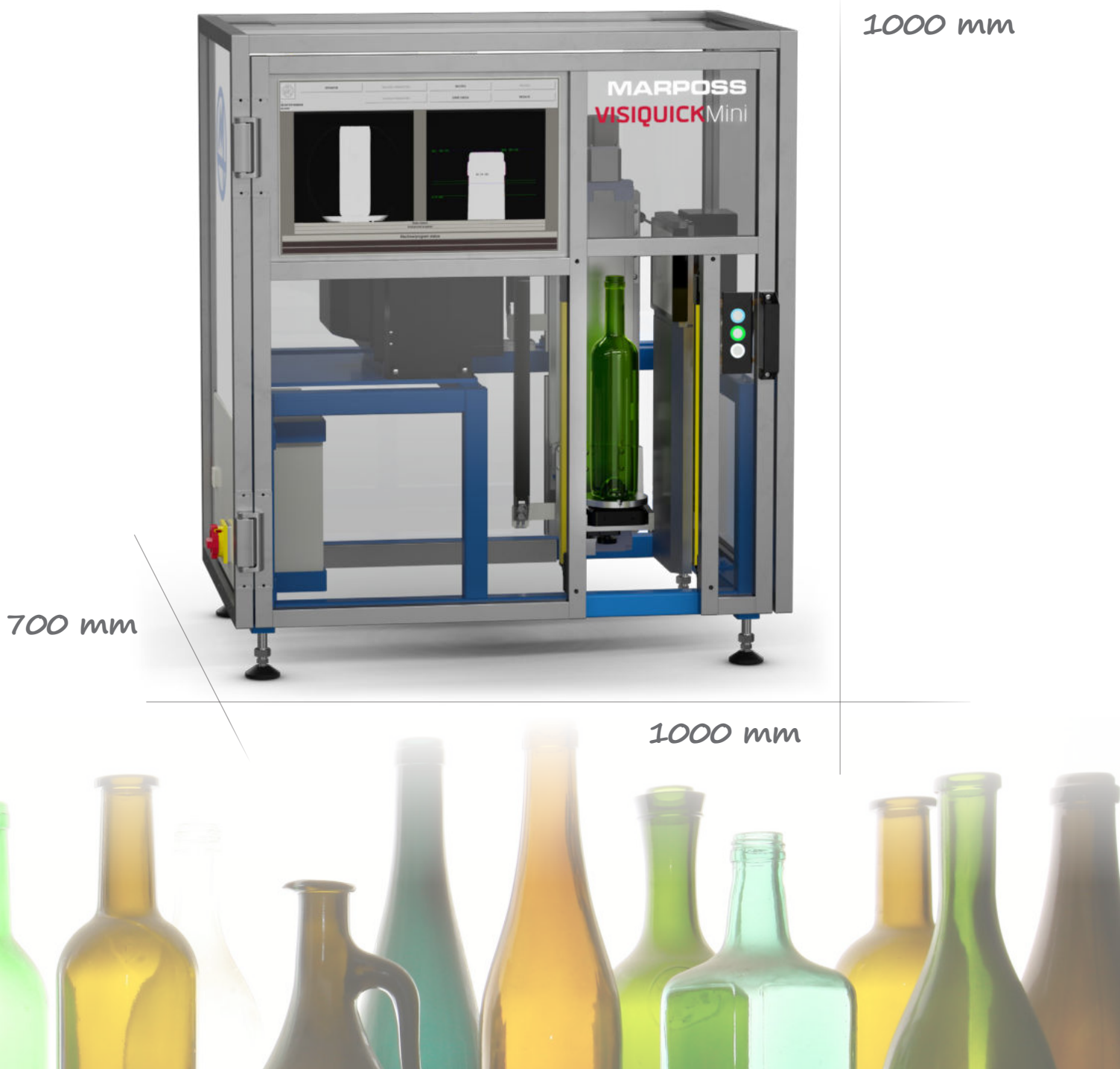


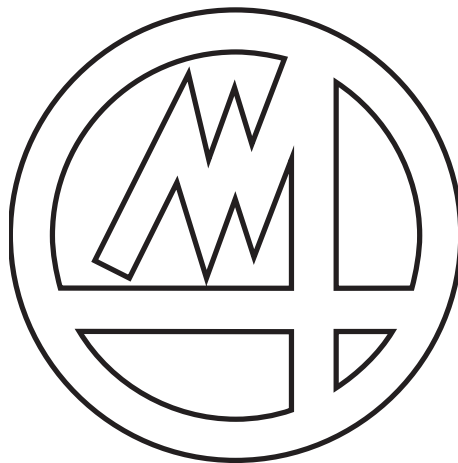
CALIDAD Y SOPORTE DE MARPOSS

El VisiQuick-mini™ se beneficia del conocimiento y la experiencia de Marposs en el suministro de equipos de medición de precisión para diversas industrias, así como de su incomparable organización mundial de ventas y servicio.

DATOS TÉCNICOS

Fuente de alimentación	220Vac
Dimensiones medibles de contenedores	Altura ≤ 410 mm Diámetro externo del cuerpo (o diagonal, para contenedores no redondos) ≤ 120 mm Peso ≤ 2 Kg
Repetibilidad de las mediciones (evaluada en el master)	$\leq +/-0,01$ mm
Resolución de la báscula industrial (opcional)	0,1g
Tiempo de ciclo de medición	30-60 sec.





MARPOSS

For a full list of address locations, please consult the Marposs official website

Edition 09/2019 - Specifications are subject to modifications © Copyright 2019 MARPOSS S.p.A. (Italy) - All rights reserved.

MARPOSS, logo and Marposs product names/signs mentioned or shown herein are registered trademarks or trademarks of Marposs in the United States and other countries. The rights, if any, of third parties on trademarks or registered trademarks mentioned in the present publication are acknowledged to the respective owners.

Marposs has an integrated system to manage the Company quality, the environment and safety, attested by ISO 9001, ISO 14001 and OHSAS 18001 certifications.

Some of the items supplied by Marposs S.p.A., or parts of them, may be subject to export control if exported outside the European Union, or may be subject to restrictive measures adopted by the competent national, supranational or international authorities. Buyer of the items delivered by Marposs S.p.A. shall comply with all applicable export control and sanctions laws and regulations.