

# VISIQUICK

MÁQUINA FLEXIBLE PARA LA  
INSPECCIÓN POR MUESTREO  
DE ENVASES DE VIDRIO



**MARPOSS**





estación de medición de diámetro interior y perfil



estación de medición de espesor de pared





### ESTACIÓN DE MEDICIÓN DE DIMENSIONES EXTERNAS

Dedicada a la inspección de las características externas del cuerpo del contenedor y los parámetros de acabado. Incluye dos cámaras de alta resolución con lente telecéntrica e iluminador colimado. Las medidas disponibles incluyen:

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



### ESTACIÓN DE MEDICIÓN DE DIÁMETRO INTERIOR Y PERFIL

Incluye un medidor giratorio y con traslación vertical para verificar dinámicamente el diámetro interior de la boca a diferentes profundidades y el perfil.



**ESTACIÓN DE MEDICIÓN DE PESO Y PUSH-UP** Incluye una báscula industrial y un sensor ultrasónico integrado en la misma estación.



### ESTACIÓN DE MEDICIÓN DEL ESPESOR DE PARED

Basado en tecnología confocal cromática.

Las mediciones de espesor de pared se pueden realizar en secciones horizontales, a diferentes alturas, durante una rotación completa del contenedor.

También es posible realizar mediciones de espesor de vidrio a lo largo de una sección vertical. Hay soluciones disponibles para envases redondos o cuadrados / rectangulares.



### ESTACIÓN DE MEDICIÓN DE PERFIL DE ÁREA DE ETIQUETADO

(solicitud de patente presentada)

Basado en tecnología óptica, permite detectar y medir hundimientos y protuberancias en la zona de etiquetado del contenedor.

Como resultado de esta medición, se dispone de un mapa topográfico que reporta desviaciones positivas y negativas con respecto al perfil recto nominal.





cada medida es posible





# cualquier recipiente se puede medir

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



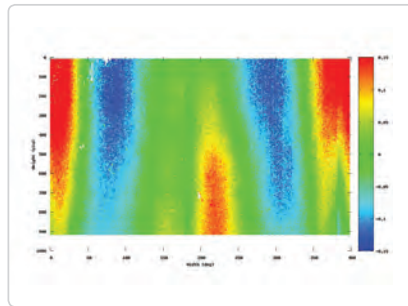


# datos técnicos

Dimensiones medibles de contenedores	Altura $\leq 435$ mm Diámetro del cuerpo o diagonal $\leq 190$ mm
Diámetro interno	De 13 mm hasta 50 mm sin reacondicionamiento mecánico (hasta una profundidad=100 mm) Otras gamas bajo pedido.
Push-up	$\leq 60$ mm
Peso	$\leq 2$ Kg
Espesor de pared	$\leq 8$ mm
Perfil del área de etiquetado	Altura de inspección $\leq 200$ mm
Tiempo de procesamiento	Dependiendo del modelo de máquina y configuración de las estaciones de medida. Hasta 120 envases / hora



HMI-InterfazMaquinaOperador



mapa topográfico del área de etiquetado

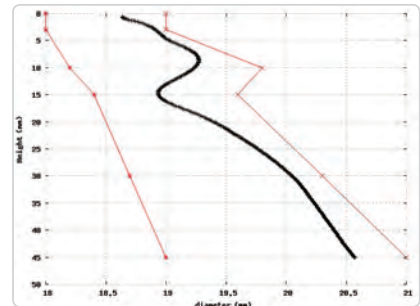
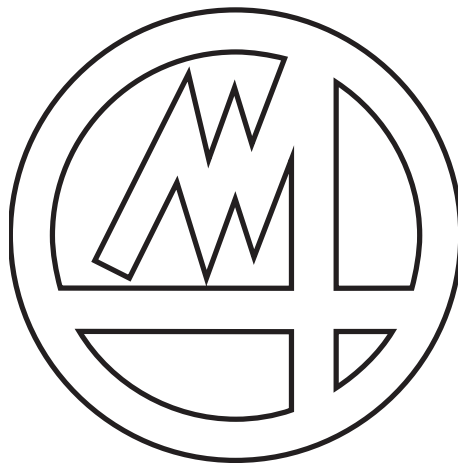


gráfico de perfil interno de cuello





**MARPOSS**

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

D6G00400G0 - Edition 10/2018 - Specifications are subject to modifications © Copyright 2018 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.