

# **VISIQUICK**Mini

**KOMPAKTE, FLEXIBLE  
HALBAUTOMATISCHE MESSBANK  
FÜR GLASBEHÄLTER AUF  
STICHPROBENBASIS**



**MARPOSS**

## BESCHREIBUNG

VisiQuick-mini™ ist eine kompakte, halbautomatische Messbank mit manueller Be-/Entladung zur genauen Messung von Abmessungen und Geometrie an einer Vielzahl von Glasbehältern in unterschiedlichen Abmessungen, Formen und Farben auf Stichprobenbasis.

Die zu kontrollierenden Behälter kommen aus der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie, der Parfümerie und Kosmetik sowie der Pharmazie.

Sie kann am kalten Ende, entweder im Messraum oder an der Fertigungslinie, installiert werden, wo sie aufgrund ihrer geringen Größe sehr profitabel alle Gut-/Ausschusslehren zur Kontrolle der Außenabmessungen bei periodischen Kontrollen von Behälterlosen ablösen kann.

Durch das Ersetzen von Attributkontrollen durch Variablenkontrollen können Daten gesammelt, statistische Analysen durchgeführt und schon zu einem frühen Zeitpunkt Prozesstrends und Abweichungen erkannt werden.

VisiQuick-mini™ enthält ein optisches Messsystem mit einer hoch auflösenden Matrixkamera, einem kompakten, telemetrischen Objektiv mit Hintergrundbeleuchtung und einer Dreh-/Schubplatte zur Aufnahme des Behälters und Bewegungen der zu messenden Behälerteile in den Kamerabereich.

Messbare Größen:

- Gesamthöhe
- Achsabweichung
- Neigung des Flaschenhalses
- Mündungsparallelität
- Parameter des Flaschenkörpers (z.B. Durchmesser, lange/kurze Seiten und Diagonalmaße bei nicht runden Behältern, Höhe eines bestimmten Durchmessers, usw....)
- Finish-Parameter für Oberflächenbehandlungen jeder Art (z.B. Durchmesser, Höhe, Winkel, Radius, usw....).

VisiQuick-mini™ kann auch mit einer unter der Platte montierten, optionalen Industriewaage zum Wiegen der Behälter ausgestattet werden.

## MANUELLES HANDLING UND AUTOMATISCHES MESSEN

Der zu messende Behälter wird manuell auf der Drehplatte abgelegt und der Messzyklus läuft dann automatisch ab.

## BENUTZERFREUNDLICH

Die auf einem leistungsstarken I-PC installierten VisiQuick-mini™ Software bietet eine einfache und intuitive Benutzeroberfläche.

## MESSERGEBNISSE

Für jede Messung stehen die Maximal-, Minimal- und Durchschnittswerte zur Verfügung.

## BEREIT FÜR INDUSTRY 4.0: INTEGRATION IN DIE FERTIGUNGSÜBERWACHUNG

Die VisiQuick-mini™ ist voll in die Vertech SIL™ der Glasindustrie integrierbar.

Die im Vertech-System programmierte Anzahl zu messender Behälter (Artikelname, Hohlraumsequenz, erforderliche Messungen, Toleranzen und andere Parameter) werden über eine Datei an VisiQuick-mini™ gesendet, um automatisch ein Messrezept zu erzeugen und die Maschine für die Kontrolle dieses spezifischen Artikels zu konfigurieren.

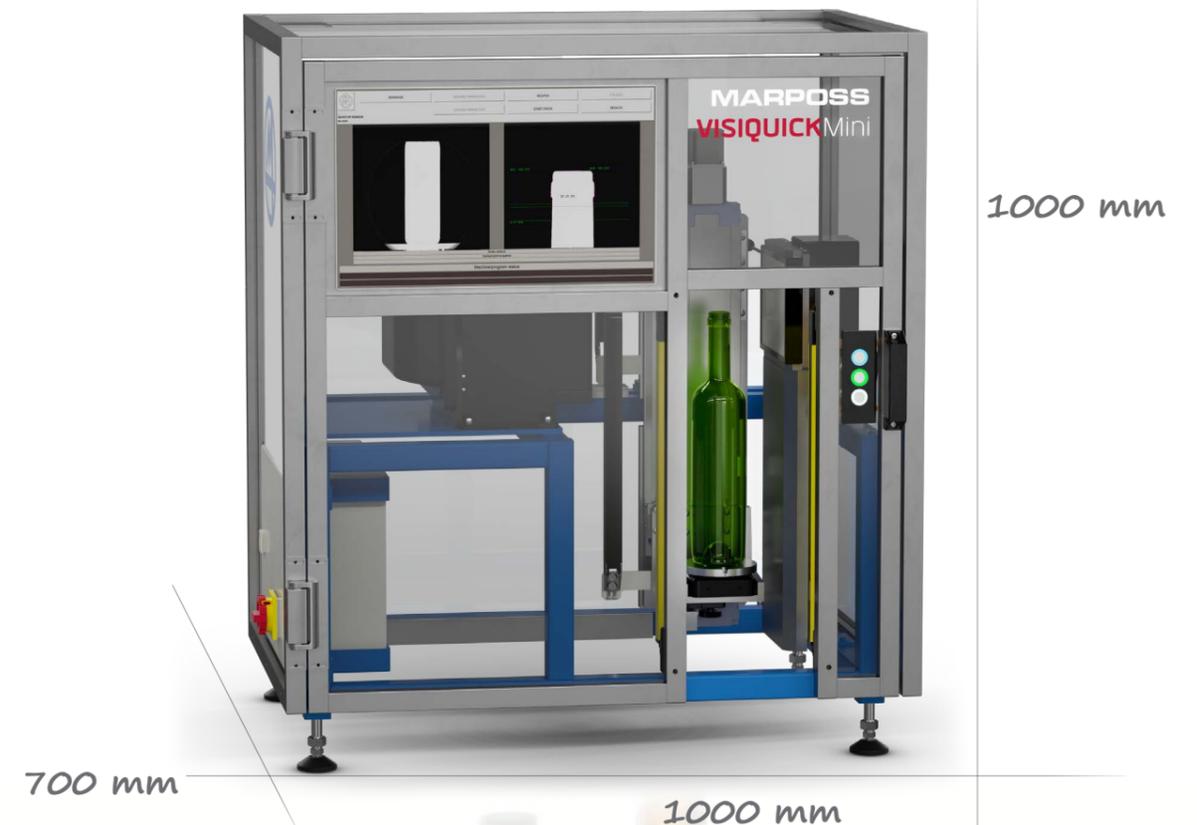
Nach dem Messen aller Behälter werden die Ergebnisse an das Vertech-System übermittelt. Kommunikationsprotokolle zu anderen Überwachungssystemen stehen ebenfalls zur Verfügung oder können auf Anfrage entwickelt werden.

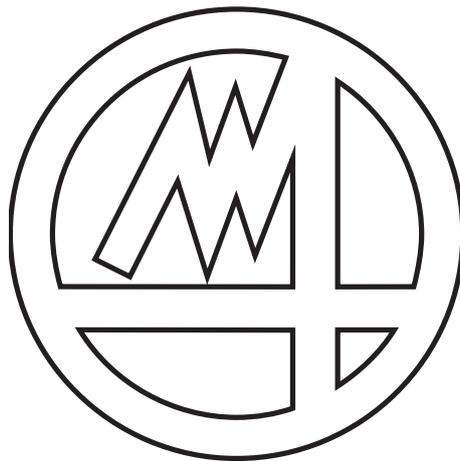
## QUALITÄT UND SUPPORT VON MARPOSS

Der Vorteil von VisiQuick-mini™ besteht im Wissen und der Erfahrung von Marposs bei der Lieferung von Präzisionsmesstechnik für unterschiedliche Industriebranchen, sowie in seiner weltweiten, konkurrenzlosen Vertriebs- und Serviceorganisation.

## TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	220 V AC
Messbare Behälterdimensionen	Höhe ≤ 410 mm Behälteraußendurchmesser (bzw. Diagonale für nicht runde Behälter) ≤ 120 mm Masse ≤ 2 kg
Wiederholgenauigkeit (am Einrichtmeister bewertet)	≤ +/-0,01 mm
Auflösung Industriewaage	0,1g
Messzeit	30 - 60 s





**MARPOSS**

***Ein vollständiges Adressverzeichnis finden Sie auf der Marposs-Homepage***

Ausgabe 12/2020 - Änderungen vorbehalten - © Copyright 2020 Marposs S.p.A. (Italien) - Alle Rechte vorbehalten.

Das MARPOSS-Logo und hier dargestellte Produktnamen / Warenzeichen von Marposs sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen von Marposs in den USA und anderen Staaten. Eventuell bestehende Rechte Dritter auf hier dargestellte Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen werden von den entsprechenden Inhabern anerkannt.

***Marposs hat ein Integriertes Managementsystem für Qualität, Umweltschutz und Sicherheit eingesetzt und ist nach ISO 9001, ISO 14001 sowie OHSAS 18001 zertifiziert.***

Einige der von Marposs S.p.A. gelieferten Produkte oder Teile davon können bei Export außerhalb der EU einer Exportkontrolle oder einschränkenden Maßnahmen von Seiten der zuständigen nationalen, übernationalen oder internationalen Behörden unterliegen. Käufer von durch Marposs S.p.A. gelieferten Produkten müssen alle geltenden gesetzlichen Exportkontroll- und Sanktionsegelungen einhalten.