


TECHNICAL SPECIFICATIONS

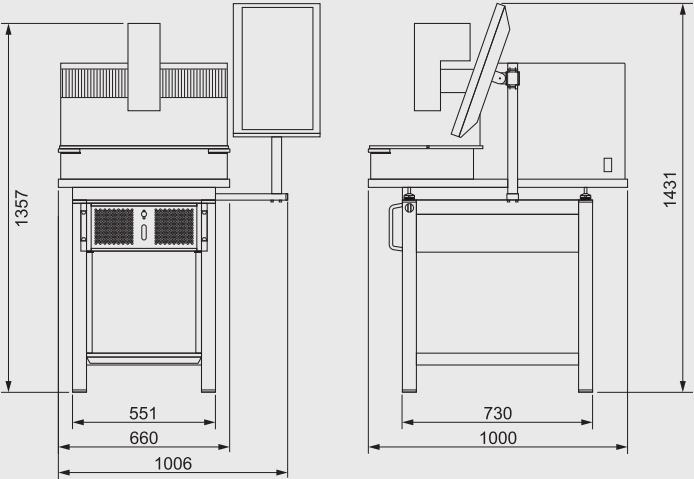
Cod.	Description Beschreibung	 kg
LA090CNC	2D optical machine automatic CNC version 2D-Messgerät, automatische CNC-Ausführung	209

FEATURES

Measuring range 400 x 300 mm
Max error 7,5 µm - 400 mm
Max measuring piece height 125 mm
Resolution 0,001 mm
Advanced Video Edge Detector
Motorized autofocus
Software with SPC, data export in DXF excel format, tabulated and graphical report
Collimated light
Granite plate base

EIGENSCHAFTEN

Messbereich 400 x 300 mm
Maximalfehler 7,5 µm auf 400 mm
Maximale Höhe des Teils 125 mm
Ablesung 0,001 mm
Automatische Aufnahme der Profile VED
Motorisierter Autofokus
Statistik, Berichtsausdruck, Vergleich zwischen Profilen, Datenübertragung in DXF-Format
und direkt an Excel
Kollimiertes Licht
Auflagefläche aus Granit



Cod.	Description Beschreibung
LA080VET	Pixel calibration glass Glas für Pixel-Kalibrierung

Scope VM

2D Vision machine.
Useful for flat small and medium components, like sliced parts, electronic boards, etc. Used also in gaskets, plastics and glasses industry. Compared to profile projector it allows measures without operator's uncertainty, printing graphics, reports and archives. Innovative "non-contact" vision machine. Due to its innovative absolute 2D scale system, the newly designed Scope VM does not have a conventional moving stage or encoders - just a floating measuring camera that moves anywhere in the measuring range. The result is fast, accurate 'non contact' measurement over a much larger measuring range (400 mm x 300 mm).
High resolution digital camera with magnification from 20x up to 200x.
Scope VM is either operated manually or by CNC control.
Supplied with steel stand and 22" touch screen monitor. Process capability and SPC included for CP and CPK.
Diascopic light for high precision for the diameters measuring.

Optisches 2D-Messgerät.
Geeignet für Teile von kleinen und mittleren Abmessungen mit flacher Form wie abgeschnittene, gedruckte Teile, Platinen usw. Sehr häufig eingesetzt im Bereich der Dichtungen, bei Kunststoff und in der Brillenherstellung. Im Vergleich zum Profilprojektor ermöglicht es Messungen ohne Messunsicherheit des Bedieners, mit Ausdrucken, Diagrammen, Berichten und Archiv. Messgerät ohne Kontakt. Der Tisch ist feststehend, die Kamera bewegt sich und verwendet ein innovatives Ablesesystem der Position mit Bewegung auf Luftkissen. Digitale Kamera mit sehr hoher Auflösung für immer perfekte Bilder und eine konstante Genauigkeit, mit Vergrößerung von 20x bis 200x. Das Ergebnis ist eine präzise und schnelle Messung ohne Kontakt in einem großen Messbereich (400 mm x 300 mm). Das Gerät ist mit Auflagetisch aus Stahl und Touchscreen-Monitor 22" ausgestattet.
SPC-Programm mit Berechnung CP und CPK. Diaskopisches, kollimiertes Licht für mehr Genauigkeit bei der Messung von Durchmessern.

