

PRODUKTNEUHEIT

Roundtest RA-120

Kompaktes Messgerät mit Bedienpult und integriertem Drucker



M erkmale

Werkstückausrichtung

Der RA-120 ist serienmäßig mit einem Nivellier-, Zentriertisch ausgestattet, der ein schnelles und sicheres Ausrichten des Werkstücks ermöglicht.

Hochpräzisions-Luftlager

Der RA-120 ist standardmäßig mit einem Präzisions-Luftlager ausgerüstet. Das ermöglicht eine Rotationsgenauigkeit von $(0,04+6H/10000)$ μm .

Eingebauter Thermodrucker

Messergebnisse werden schnell und zuverlässig ausgedruckt.

ABS-Maßstab

Durch den Einsatz eines ABS-Maßstabes wird eine wiederholbare Positionierung in der jeweiligen Messhöhe ermöglicht.

Horizontal-und Vertikal-Verstellung

Die beiden manuellen Justierknöpfe (horizontal für die Höhenverstellung der Z Achse, und vertikal für die radiale Einstellung der X-Achse) erlauben ein sicheres Positionieren um an die jeweilige Messstart-Position zu gelangen.

Benutzerfreundliches Bedienfeld

Große LCD-Anzeige

Werkstückgewicht bis 25 kg

Gerät		Roundtest RA-120
Rotationsachse	Lager	Präzisionsluftlager
	Rotationsabweichung radial	(0,04+6H/10000) µm
	Rotationsabweichung axial	(0,04+6H/10000) µm
	Drehgeschwindigkeit	6 U/min
	Maximales Werkstückgewicht	25 kg
	Maximaler messbarer Durchmesser	ø 280 mm (380 mm*)
Z-Achse (Säule)	Maximale Messhöhe	280 mm (480 mm*)
Tastsystem	Messkraft	70 bis 100 mN
	Standard-Tastspitze	ø 1,6 mm Kugel
	Messbereich	Standard: ±1000 µm, mehrfach umschaltbar
	Messrichtung	Innen und Außen, Oben und Unten
Steuerung	Analysen	Rundheit, Koaxialität, Konzentrität, Rundlauf, Planlauf, Rechtwinkligkeit, Wanddickenabweichung, Ebenheit, Parallelität, Unterbrochene Werkstücke
	Datenausgabe	SPC-Ausgang, USB-Ausgang
	Anzeige	LCD 117,2 x 88,4 mm
	Drucken	Thermodrucker mit grafisch hoher Auflösung
Sonstige	Netzanschluss	AC100 bis 240V

* Abhängig von der Messaufgabe

Umschalten der Anzeige

Zur einfachen Übersicht ist mit lediglich einem Tastendruck ein Wechsel zwischen Messbildschirm und Ergebnis-Anzeige sichergestellt.

Drucken

Eine automatische Druckoption ermöglicht das Drucken nach jeder Messung. Ebenso kann diese Funktion deaktiviert, oder nur die notwendigen entsprechend selektierten Ergebnisse zum Drucken zugelassen werden.

Analysen

Der RA120 beinhaltet 10 Analysen.



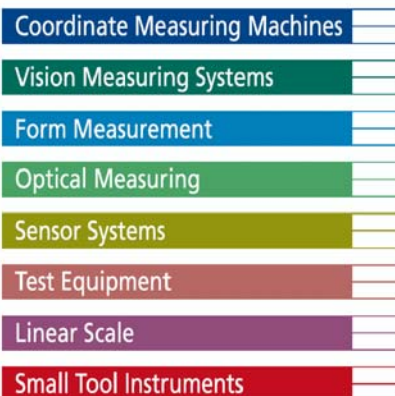
Z-Achse mit ABS-Maßstab

LCD-Anzeige / Benutzerfreundliches Bedienfeld

Große Bedientasten sind übersichtlich angeordnet und erlauben eine einfache Bedienung. Die große LCD-Anzeige verschafft eine klare Übersicht der Messergebnisse und der grafischen Darstellung der aufgezeichneten Profile.



RA-120P – die PC-Version mit der leistungsstarken Software Roundpak.



Mitutoyo (Schweiz) AG
Steinackerstrasse 35
CH-8902 Urdorf
T +41 (0)44 736 11 50
F +41 (0)44 736 11 51
info@mitutoyo.ch
www.mitutoyo.ch

Hinweis: Alle Angaben über unsere Produkte, insbesondere die in dieser Druckschrift enthaltenen Abbildungen, Zeichnungen, Mass- und Leistungsangaben sowie sonstigen technischen Angaben sind annähernd zu betrachtende Durchschnittswerte. Die Änderung von Konstruktion, technischen Daten, Massen und Gewichten bleibt insoweit vorbehalten. Unsere angegebenen Normen, ähnliche technische Regelungen sowie technische Angaben, Beschreibungen und Abbildungen der Produkte entsprechen dem Datum der Drucklegung. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung. Massgeblich sind alleine die von uns abgegebenen Angebote.

Mitutoyo