

PRODUKTNYHETER

Roundtest RA-120

Kompakt bordsmodell med inbyggd processor, display och skrivare



Funktioner

Uppriktning av detaljen

RA-120 är utrustad med ett standard nivellerings- och centreringsbord som säkerställer snabb och noggrann uppriktning av detaljen.

Högprecisionsluftlager

Precisionsluftlager är standard på RA -120 för att kunna ge den höga rotationsnoggrannheten ($0,04+6H/10000$) μm .

Inbyggd termoskrivare

Ger snabba och pålitliga utskrifter av mätresultaten.

Med ABSOLUTE-skala

Denna skala på Z-axeln är användbar när mät höjden behöver registreras, t e x vid mätning av koaxialitet. Med ABS-skala ges möjlighet till repeterande mätning och positionering med hög noggrannhet.

Horisontell och vertikal justering

De två manuellt justerbara rattarna (horisontell för höjjustering av Z-axeln och vertikal för inställning av X-axelns radiella läge) ger en säker positionering av startpunkten för mätningen.

Användarvänlig styrpanel

Stor LCD-display

Max arbetstycksvikt 25 kg

Benämning		Roundtest RA-120
Rotations-axeln	Lagring	Precisionsluftlager
	Radiell rotationsnoggrannhet	(0,04+6H/10000) µm
	Axiell rotationsnoggrannhet	(0,04+6H/10000) µm
	Rotationshastighet	6 varv/min
	Max. vikt arbetsstycke	25 kg
	Max. mätbar arbetstycksdiameter	ø 280 mm (380 mm*)
Z-axel (pelare)	Max. mäthöjd	280 mm (480 mm*)
Detektor-system	Mättryck	70 till 100 mN
	Standard mätpets	ø 1,6 mm kula
	Mätområde	Standard: ±1000 µm, omställbart in/ut
	Mätriktning	Invändig och utvändig, över och under
Operation	Analysmöjligheter	Rundhet, Koaxialitet, Koncentricitet, Radiellt kast, Axiellt kast, Vinkelräthet, Avvikelse på godstjocklek, Planhet, Parallellitet och Mätyta med avbrott
	Dataöverföring	SPC-utgång, USB-port
	Display	LCD 117,2 x 88,4 mm
	Skrivare	Termoskrivare med hög grafisk upplösning

* Beroende på mätuppgiften

Växla visning

För enkel överblick, tryck bara på en knapp för att växla mellan visning av mätningen och presentationen av resultatet.

Skrivare

Ett automatiskt utskriftsläge ger utskrift av varje enskild mätning. Denna funktion kan antingen stängas av helt eller ställas så att bara de nödvändigaste resultaten skrivs ut enligt önskemål.

Analysmöjligheter

RA-120 erbjuder 10 olika analyser.



Z-axel med ABS-skala

LCD-display / Användarvänlig styrpanel

De stora funktionstangenterna är tydligt placerade för enkelt handhavande.

Den stora LCD-displayen ger en klar och tydlig överblick av mätresultaten och en grafisk presentation av den uppmätta profilen.



RA-120P – PC-versionen med den avancerade programvaran Roundpak.

Koordinatmätmaskiner	_____
Bildbearbetningssystem	_____
Formmätning	_____
Optiska mätutrustningar	_____
Lasermikrometrar	_____
Testutrustningar	_____
Linear Scale	_____
Handmätdon och Dataöverföringsystem	_____

Mitutoyo Scandinavia AB
 Släntv. 6 • Box 712
 SE-194 27 Upplands Väsby
 Tel: 08-594 109 50
 Fax: 08-590 924 10
 info@mitutoyo.se
 www.mitutoyo.se

OBS: Alla uppgifter gällande våra produkter såsom ritningar, illustrationer, måttuppgifter och tekniska data i denna broschyr, såväl som all teknisk specifikation, ska ses som genomsnittliga värden. Med hänvisning till detta kan konstruktion, tekniska specifikationer, dimensioner och vikt ändras utan föregående meddelande. Angivna standarder och andra tekniska regler såväl som tekniska uppgifter är de som gällde vid tiden för tryckning. Endast uppgifter i offerter från Mitutoyo Scandinavia AB är bindande.

Mitutoyo