

INFORMACE O NOVÉM PRODUKTU

Roundtest RA-10

Kompaktní přístroj na měření kruhovitosti s ovládacím panelem a zabudovanou tiskárnou



Vlastnosti

Snímací systém

Velký rozsah měření $\pm 1000 \mu\text{m}$ snímacího systému značně usnadňuje vyrovnání obrobku. To umožňuje měření ve výchozí pozici, aby bylo rychle dosaženo rozsahu měření, a to i v případě větších odchylek.

Vysoce přesná vzduchová ložiska

Přesná vzduchová ložiska použitá v RA-10 umožňují dosáhnout přesnosti otáčení (0,04+6H/10000).

Integrovaná termotiskárna

Rychlý a spolehlivý tisk výsledků měření.

ABS pravítko

Použití ABS (ABSOLUTE) pravítka umožňuje opakování měření v příslušné výšce.

Horizontální a vertikální vyrovnání

Dva otočné ovládací prvky umožňují (jeden pro nastavení výšky a další pro úpravu nastavení v radiální ose X) zajistit bezpečné upevnění obrobku pro dosažení vhodné výchozí měřicí polohy.

Uživatelsky příjemný ovládací panel

Velký LCD displej

Mitutoyo

Model	Roundtest RA-10	
Obj.č.	211-601	
Otočný stůl	Typ ložisek	Přesná vzduchová ložiska
	Přesnost otáčení	(0,04+6H/10000) μm
	Rychlost otáčení	6 U/min
	Max. hmotnost obrobku	10 kg
	Max. měřitelný průměr	100 mm
Osa Z (sloup)	Snímání výšky	117 mm
Osa X	Rozsah radiálního posuvu	-25 mm až 50 mm
Snímací systém	Měřicí síla	70 až 100 mN
	Standardní hrot	ø 1,6 mm kulička
	Měřicí rozsah	Standard: ±1000 μm, ±100 μm, ±10 μm (3 kroky)
Vlastnosti	Analýzy	Kruhovitost, souosost, soustřednost, rovinnost a radiální házení
	Výstup dat	SPC výstup, USB výstup
	Displej	LCD 117,2x88,4 mm
	Tiskárna	Termotiskárna
Hmotnost	Hlavní jednotka	26 kg

Přepínání displeje

Pro snadný přehled, jednoduše stiskněte klávesu pro přepínání mezi měřicí obrazovkou a zobrazením výsledků.

LCD displej / Uživatelsky příjemný ovládací panel

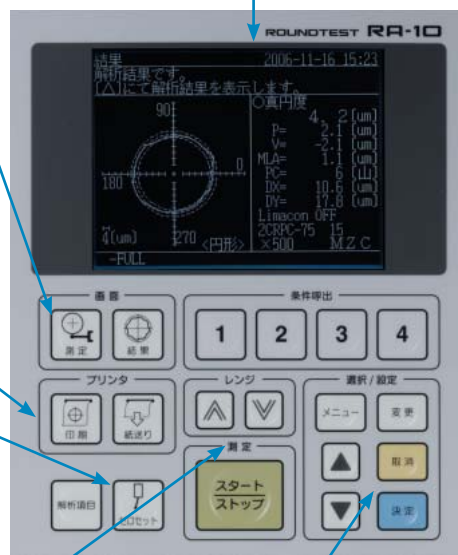
Velká ovládací tlačítka jsou organizovány pro snadné a uživatelsky příjemné ovládání. Velký LCD displej nabízí jasný přehled o výsledcích měření a grafické znázornění měřených profilů.

Tiskárna

Volba automatického tisku umožňuje vytisknout každé měření. Tuto funkci lze vypnout nebo nastavit pouze tisk požadovaných výsledků.

Analýzy

Pět možností analýzy: kruhovitost, souosost, soustřednost, rovinnost a radiální házení



Volba měřicího rozsahu

Nastavení měřených veličin

- Souřadnicové měřicí stroje
- Systémy zpracování obrazu
- Přístroje na měření tvaru
- Optické měřicí přístroje
- Senzory - snímací systémy
- Testovací přístroje a seismometry
- Linear Scale a DRO systémy
- Ruční měřidla a systémy přenosu dat

Mitutoyo Česko s.r.o.
 Dubská 1626
 41501 Teplice
 Tel: +420 417 579 866
 Fax: +420 417 579 867
 info@mitutoyo.cz
 www.mitutoyo.cz

Poznámka: Všechny informace o našich výrobcích v tomto tištěném materiálu, společně s vyobrazeními, nákresey, provedením a specifikací měřidel, jakož i další technické informace, jsou předkládány jako průměrné hodnoty. V tomto ohledu si vyhrazujeme právo na změnu v konstrukci, technické specifikaci, včetně hmotnosti a rozměrů. Naše specifické standardy, stejně jako technické regulace, popisy a ilustrace produktů jsou platné ke dni tisku tohoto dokumentu. Dále jsme ještě vázáni našimi všeobecnými obchodními podmínkami, platnými a revidovanými v době prodeje. Pouze nabídka, kterou Vám přímo vytvoříme, je platná. Právo na změny a možnosti výskytu chyb jsou vyhrazeny.

Mitutoyo