

# INFORMACE O NOVÉM PRODUKTU

## Roundtest RA-120

Kompaktní měřicí přístroj  
s ovládacím panelem  
a zabudovanou tiskárnou



### Vlastnosti

#### Vyrovnání obrobku

RA-120 je vybaven standardním vyrovnávacím a nivelačním stolem, který umožňuje rychlé a bezpečné vyrovnání obrobku.

#### Vysoce přesná vzduchová ložiska

Přesná vzduchová ložiska použitá v RA-120 umožňují dosáhnout přesnosti otáčení (0,04+6H/10000)  $\mu\text{m}$ .

#### 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

#### Hmotnost obrobku max. 25 kg

**Mitutoyo**

<b>Model</b>		Roundtest RA-120
<b>Rotation axis</b>	<b>Typ ložisek</b>	Přesná vzduchová ložiska
	<b>Odchylka radiálního otáčení</b>	(0,04+6H/10000) µm
	<b>Odchylka axiálního otáčení</b>	(0,04+6H/10000) µm
	<b>Rychlost otáčení</b>	6 U/min
	<b>Max. hmotnost obrobku</b>	25 kg
	<b>Max. měřitelný průměr</b>	ø 280 mm (380 mm*)
<b>Osa Z (sloup)</b>	<b>Max. měřitelná výška</b>	280 mm (480 mm*)
<b>Snímací systém</b>	<b>Měřicí síla</b>	70 až 100 mN
	<b>Standardní hrot</b>	ø 1,6 mm kulička
	<b>Měřicí rozsah</b>	Standard: ±1000 µm, přepínatelný
	<b>Směr měření</b>	Uvnitř a venku, nahore a dole
<b>Vlastnosti</b>	<b>Analýzy</b>	Kruhovitost, sousost, soustřednost, radiální házení, axiální házení, kolmost, odchylka tloušťky stěny, plochost, rovnoběžnost, přerušené obrobky
	<b>Výstup dat</b>	SPC výstup, USB výstup
	<b>Displej</b>	LCD 117,2 x 88,4 mm
	<b>Tiskárna</b>	Termotiskárna s vysokým grafickým rozlišením
<b>Různé</b>	<b>Napájení</b>	AC100 až 240V

\* V závislosti na měřicí úložce

### Přepínání displeje

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

### Tiskárna

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

### Analýzy

RA-120 nabízí 10 analýz.



Osa Z s ABS pravitkem

### 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.



RA-120P – PC verze s vysoce výkonným software ROUNDPAK.

- 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, nákreby, 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**