

# Roundtest RA-10

## Seria 211 - Przyrząd do pomiaru odchyłek okrągłości Roundtest

Kompaktowy i przystępny cenowo przyrząd do pomiaru okrągłości.

### Roundtest RA-10 oferuje następujące korzyści:

- Ten przyrząd łączy w sobie niezwykle korzystny stosunek możliwości do ceny.
- Kompaktowa konstrukcja, zintegrowane elementy sterowania, ekran i drukarka czynią go idealnym do zastosowań w lokalizacjach o ograniczonej przestrzeni.
- Pomimo tego, że model ten jest modelem nisko kosztowym dokładność obrotowa jego stołu obrotowego wynosi  $(0,04+0,0006H)$   $\mu\text{m}$  i jest porównywalna z modelami o wyższej cenie.
- Panel sterowania posiada duże klawisze o intuicyjnym układzie.
- Funkcja przywoływania ustawień przy naciśnięciu jednego przycisku.
- Funkcja zerowania jednym przyciskiem.
- Menu w 16 językach.
- Zgodność z normami ISO takimi jak 12181-1, 12181-2, 12781-1 oraz 12781-2.
- Program do komunikacji poprzez USB – oparty na Microsoft® Excel® – służy do importowania wyników oraz tworzenia, zapisywania i drukowania raportów pomiarowych.



RA-10 z opcjonalnym uchwytem zaciskowym



Liniał osi Z



Blokada osi X

## Seria 211 - Przyrząd do pomiaru kształtu

Wymiary i wyposażenie

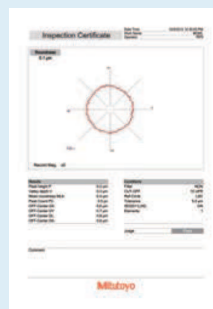
**Mitutoyo**

508

Wszystkie produkty przeznaczone są do sprzedaży podmiotom gospodarczym. Charakterystyki produktów, w szczególności specyfikacje techniczne, są wiążące tylko na podstawie wyraźnie wyrażonej zgody. Ceny produktów są podawane na zapytanie.

### Specyfikacja techniczna

Przejazd pionowy	117 mm
Stół obrotowy	
Dokładność	<b>Promieniowa:</b> ( $0,04+0,0006H$ ) $\mu\text{m}$ H: Wysokość pomiaru od powierzchni stołu obrotowego (mm) <b>Osiowa:</b> ( $0,04+0,0006X$ ) $\mu\text{m}$ X: Promieniowa odległość od środka (mm)
Maks. $\varnothing$ pomiaru	100 mm
Maks. $\varnothing$ przedmiotu	320 mm
Maks. obciążenie stołu obrotowego	10 kg
Kolumna pionowa	
Maks. wysokość pomiaru	152 mm
Wyświetlacz	
Analizowane parametry	Okrągłość, współosiowość, współśrodkowość, płaskość, bicie promieniowe
Drukarka	Wbudowana termiczna drukarka wierszowa



Program do komunikacji poprzez USB do pobrania nieodpłatnie ze strony [www.mitutoyo.eu](http://www.mitutoyo.eu) (wymagana rejestracja)



Patrz broszura POMIARY KSZTAŁTU

### Specyfikacja techniczna

Maks. obciążenie stołu obrotowego	10 kg
-----------------------------------	-------

# Roundtest RA-10

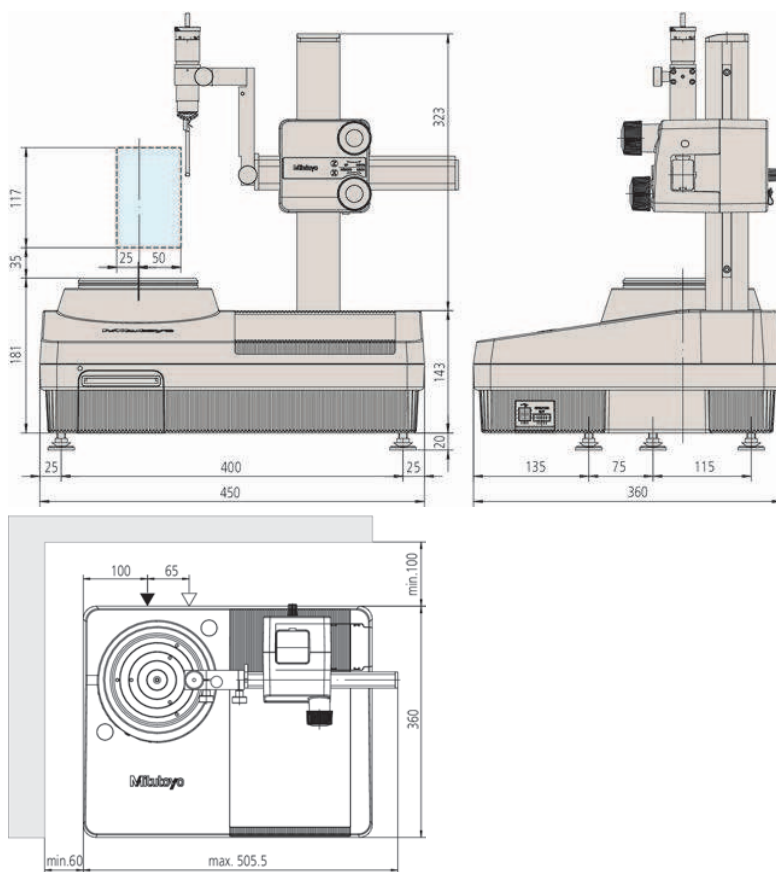
## Wyposażenie specjalne

Nr	Opis
12AAH318	Liniał osi Z
12AAH320	Blokada osi X
12AAH402	Oprawka (ø0,5-1,0 mm)
12AAH403	Oprawka (ø1,0-1,5 mm)
12AAH404	Oprawka (ø1,5-2,0 mm)
12AAH405	Oprawka (ø2,0-2,5 mm)
12AAH406	Oprawka (ø2,5-3,0 mm)
12AAH407	Oprawka (ø3,0-3,5 mm)
12AAH408	Oprawka (ø3,5-4,0 mm)
12AAH409	Oprawka (ø4,0-5,0 mm)
12AAH410	Oprawka (ø5,0-6,0 mm)
12AAH411	Oprawka (ø6,0-7,0 mm)
12AAH412	Oprawka (ø7,0-8,0 mm)
12AAH413	Oprawka (ø8,0-9,0 mm)
12AAH414	Oprawka (ø9,0-10,0 mm)
12AAH420	Podkładka dystansowa dla półkuli wzorcowej
12AAH425	Stół pozycjonujący z funkcją D.A.T (mm)
211-013	Podstawa tłumiąca drgania
211-016	Półkula kalibracyjna
211-031	Mikrouchwyt trójśc. 150MM
211-032	Uchwyt trójśc. Quick ŚrZ: 1-79 mm, ŚrW: 16-79 mm, OD: 1-79mm, ID: 16-69 mm
211-045	Przyrząd wzorcowy dla powiększenia, dla Roundtest
211-051	Uchwyt zaciskowy (ŚrZewn : 0,5- 10 mm)
211-052	Uchwyt szybkiego mocowania
211-053	Uchwyt pryzmowy A (dla ø50 mm)
211-054	Uchwyt pryzmowy B (dla ø50 mm)
356038	Dodatkowa płyta dla niskich części, dla Roundtest
997090	Zestaw płytek wzorcowych do kalibracji, dla Roundtest

\* Właściwy uchwyt zaciskowy dla oprawy uchwytu zaciskowego należy zamawiać osobno.

## Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
12AAH181	Papier do drukarki *10*



211-031



211-032



211-051



211-052



211-053



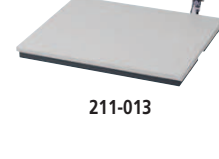
211-054



211-055



12AAH425



211-013

Nr	Model	Maks. ø przedmiotu [mm]	Maks. Ø pomiaru [mm]	Maks. obciążenie stołu
211-541D	RA-10	320	100	10