

Narzędzia do pomiaru długości i średnic

Laserowy mikrometr skanujący

Posiadany przez Wydział Mechaniczny Akademii Morskiej w Gdyni laserowy mikrometr umożliwia pomiar w zakresie od 0,5 do 60 mm.



Specyfikacja techniczna:

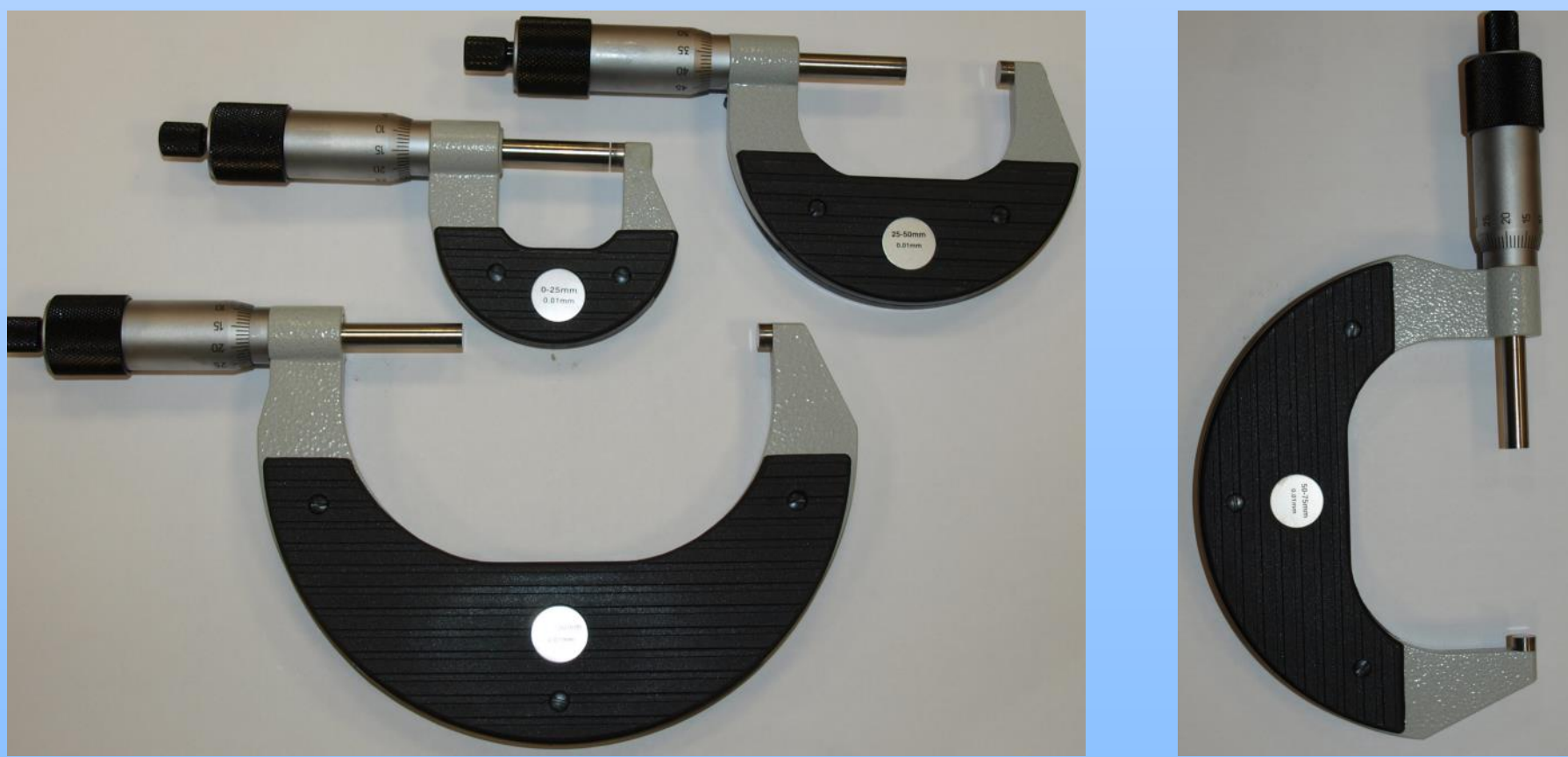
- Liniowość przy 20°C w środku mierzonego obszaru $\pm 2,5 \mu\text{m}$,
- Potencjalny błąd pomiaru wynikający ze zmienności mierzonego przedmiotu w badanym obszarze $\pm 2,5 \mu\text{m}$,
- Powtarzalność $\pm 0,6 \mu\text{m}$,
- Obszar pomiaru 10 x 60 mm,
- Długość fali lasera 650 nm, światło widzialne,
- Tempo skanowania 1600 skanów/s,
- Prędkość skanowania 226 m/s,
- Laser zgodny z normami: IEC,
- Wyświetlacz główny Fluorescencyjny, 16-cyfrowy,.

Przyrządy pomiarowe

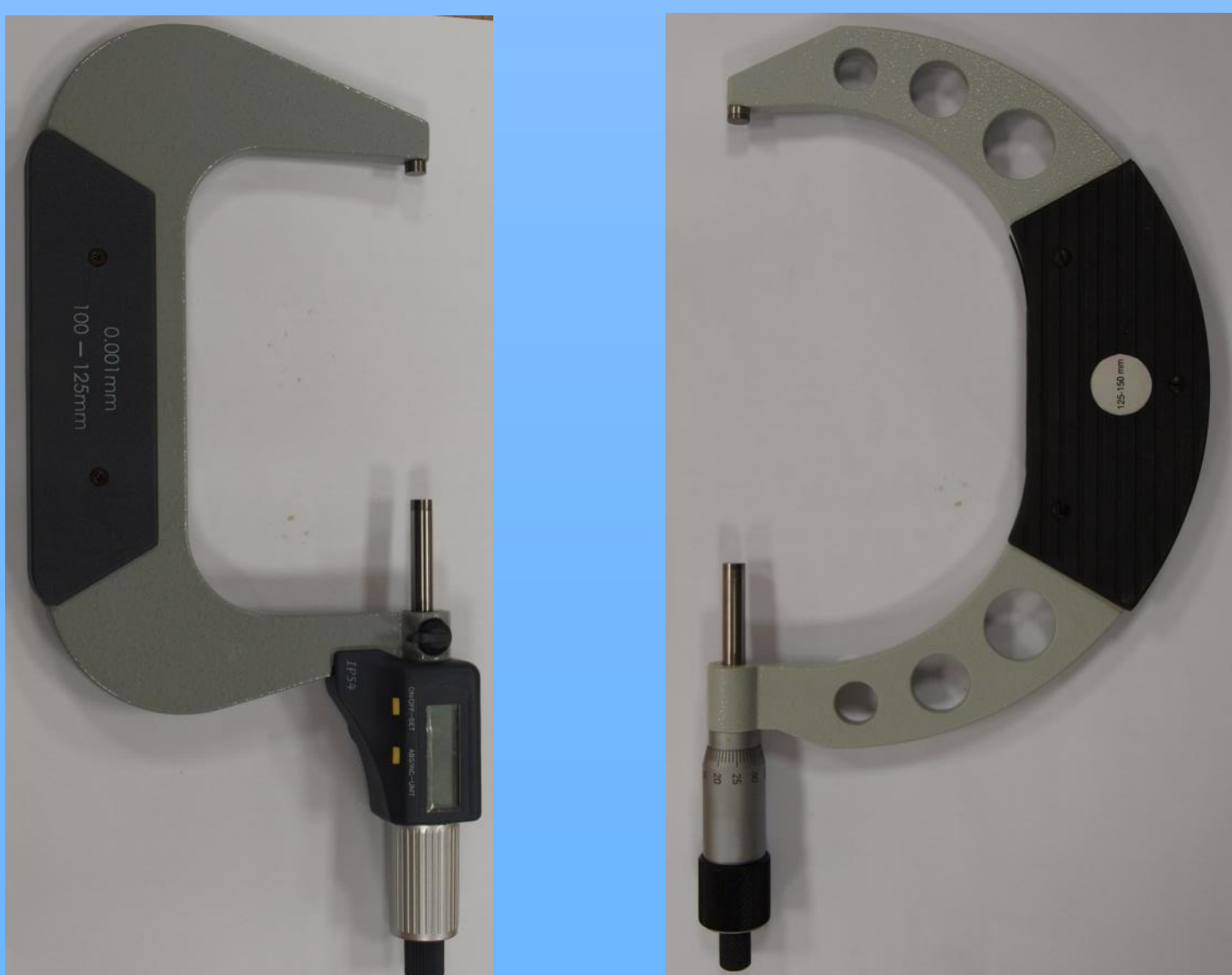
Suwmiarka cyfrowa o zakresie pomiarowym 0-150 mm;



Mikrometry analogowe zestaw o zakresie pomiarowym 0-100 mm;



Mikrometry analogowe o zakresie pomiarowym 100 -125 mm oraz 125 -150 mm;



Mikrometry cyfrowe o zakresie pomiarowym 0-100 mm



Mikrometry cyfrowe o zakresie pomiarowym 100-125 mm oraz 125-150 mm;



Średnicówki dwupunktowe z czujnikiem zegarowym o zakresach pomiarowych 22,5 - 50, 50 - 150 oraz 150 - 600 mm;



Średnicówka pistoletowa trzypunktowa o zakresie pomiarowym od 50 do 100 mm

