



---

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

---

**Załącznik nr 2A do SIWZ nr [DZP.381.81.2015.DW](#)**

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA CZĘŚĆ A**

**(nr indeksu: 1000068801)**

### **Pirometr -1szt.**

#### **Wymagania:**

- Pirometr powinien działać w oparciu o porównanie intensywności widzialnego promieniowania świetlnego obiektu mierzonego i kalibrowanej lampy referencyjnej znajdującej się wewnątrz przyrządu.
- Obiekt mierzony jest obserwowany przez regulowaną optykę.
- Znaczniki porównawcze są odbijane na obrazie mierzonego obiektu.
- Poprzez ręczne nastawienie intensywności świecenia lampy referencyjnej jasność znacznika porównawczego harmonizuje się z obrazem obiektu tak, aby były one identyczne.
- Wartość temperatury odczytuje się z wyświetlacza przyrządu.
- Pomiary temperatury w zakresie od +700°C do +3500°C przy średnicy obiektu nie mniejszej niż 0,1 mm.
- Zestaw soczewek zmieniających ogniskową typu close-Up.
- Obiektyw powinien posiadać szkło ochronne.
- Wyświetlacz: 4 -cyfrowy LCD.
- Interfejs: RS232 do transferu danych do komputera, oprogramowanie dla PC
- Parametry nastawialne: Emisyjność: 10 -100%.
- Zasilanie 15V DC lub 230V AC poprzez zasilacz sieciowy