

MS01 Sonda przewodności z ogniwami platynowymi – 4 sztuki

Wymagane parametry:

- Zakres: 0 do 20 000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (0 do 10 000 mg/L TDS)
- Dokładność: $\pm 10 \mu\text{S}/\text{cm}$ (ważne dla 1 do 4000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ z niestandardową jednopunktową kalibracją przy 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$)
- Wbudowany czujnik temperatury
- Kompensacja temperatury: automatyczna od 5 do 35°C, możliwość wyłączenia
- Zakres temperatur: 0 do 80°C
- Korpus epoksydowy
- 2-ogniowa elektroda z elementu platynowego
- Połączenie: bezprzewodowe i przewodowe
- W zestawie: kabel micro USB



MS02 Mikroskop optyczny z kondensorem ciemnego pola – 4 sztuki

Wymagane parametry – mikroskop optyczny:

- Regulacja dioptrii: +/- 5D w lewym tubusie
- Korekcja: 160 mm
- Źródło oświetlenia: LED
- Rozstaw źrenic: 55-75 mm
- Obiektywy: 4x, 10x, 40x, 100x
- Regulacja ostrości: mikro / makro
- Oświetlenie: przechodzące
- Głowica: trinokularowa
- Rewolwer obiektywowy: pięcioobiektywowy
- Mechanizm przesuwu preparatu: na dwa preparaty, zakres ruchu 75x50 mm, z noniusem
- Pokręta regulacji ostrości: dwustronne, współosiowe
- Kondensator: Abbego N.A. 1,25
- Wyposażenie:
 - antystatyczny pokrowiec przeciwkurzowy
 - filtr zielony
 - instrukcja obsługi w języku polskim
 - kabel zasilający
 - olejek immersyjny
 - zapasowe bezpieczniki
- Technika obserwacji: Jasne pole
- Klasa optyki: planachromatyczna
- Możliwość rozbudowy:
 - ciemne pole
 - kontrast fazowy
 - polaryzacja
 - epifluorescencja
- Powiększenia mikroskopu: 40 x, 100 x, 400 x, 1000 x
- Powiększenie okularu: 10 x
- Pole widzenia okularów: 20 mm
- Moc oświetlenia: 3 W
- Zasilanie mikroskopu: AC
- Działka elementarna ruchu mikro: 2 μm
- Okres gwarancji: min. 24 mies.
- Podział światła w głowicy: 50:50 (okulary: tubus kamery)



Wymagane parametry – kondensator ciemnego pola suchy:

- Apertura numeryczna NA 0,7-0,9,
- Technika obserwacji: ciemne pole
- Okres gwarancji: min. 24 mies.

MS03 Statyw laboratoryjny z wyposażeniem – 16 sztuk

Wymagane parametry:

- Materiał: pręt: ocynkowane żelazo; zaciski krzyżowe: ocynkowany stop aluminium; pierścień retortowy: chromowane żelazo; zacisk do kolby: stal nierdzewna; zacisk: stal nierdzewna; zacisk trójpalczasty: powlekane aluminium; podstawa kolby: tworzywo sztuczne
- Pręt statywu: 600 x 10 mm
- Wyposażenie: 3 zaciski, 3 pierścienie, 6 zacisków krzyżowych
- Rozmiar - trójkątny uchwyt [mm] 290
- Pierścień retorty [mm] 60 / 80 / 100
- Rozmiar - podstawa kolby [mm] 90
- Waga [kg] do 3



MS04 Podnośnik laboratoryjny – 8 sztuk

Wymagane parametry:

- Materiał: aluminium
- Wymiary: 250 x 250 mm
- Wysokość podnoszenia: min. 330 mm
- Całkowita masa podnoszenia: do 80 kg



MS05 Akwarium z wyposażeniem – 4 sztuki

Wymagane parametry:

- Pojemność: 50-55 l
- Wymiary akwarium: 60x30x30cm +/-4 cm
- Kształt: prosty
- Pokrywa oświetleniowa LED 10W Day&Night
- Wymiary pokrywy: 60x30cm +/-4 cm
- Filtr wewnętrzny z deszczownią
- Wydajność filtra: 300 l/h
- Moc filtra: 2 W
- Grzałka do akwarium z termostatem
- Moc grzałki: 50 W
- Mata pod akwarium 60x30cm +/-4 cm
- Termometr precyzyjny
- Siatka do łapania ryb



Wszystkie urządzenia wymagające zasilania sieciowego muszą być oznaczone znakiem CE i przystosowane do napięcia 230V i częstotliwości 50 Hz oraz dostarczane z przewodami zasilającymi zakończonymi wtyczką umożliwiającą podłączenie do gniazd typu E.