

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZADANIE 1 ZAKUP FILAMENT DO DRUKARKI 3D 1,75 MM (800G)

- Materiał: ABS;
- Kolor: COOL GREY;
- Technologia druku: LPD (Layer Plastic Deposition);
- Średnica: 1,75 mm;
- Temperatura druku: 275 °C;
- Temperatura mięknięcia: 97 °C zgodnie z próbą ISO 306/B50
- Obróbka mechaniczna: TAK;
- Powierzchnia półmat;
- Waga 800 G (1.76 LB) netto (+/- 2-3%);

ZADANIE 2 ZAKUP FILAMENT DO DRUKARKI 3D 1,75 MM (800G)

- Technologia druku / rodzaj materiału, FDM / FFF / LPD - wytapianie filamentu;
- Średnica filamentu - 1,75 mm;
- Twardość filamentu – średnia;
- Rodzaj filamentu – PETG;
- Materiał podporowy - usuwany mechanicznie;
- Waga filamentu (g) – 800;
- Kolor – Black;
- Temperatura mięknięcia - 75-85 °C;
- Zakres temperatury stołu roboczego dla filamentu (°C) - 55-60 °C;
- Zakres temperatury druku dla filamentu (°C) - 200-250 °C;

ZADANIE 3 ZAKUP WAGA OSIOWA PODKŁADOWA DO 24T (4 PODKŁADKI)

- Cztery platformy (WWSC6T-2 lub WWSE6T-2 lub WWSD6T-2)+ terminal wagowy DFWKRP-3
- Max 6 000 kg ; d = 2 kg na podkładkę
- Klasa dokładności III
- Legalizacja : OPCJA legalizowany pomiar nacisków osi, sumowanie bez legalizacji
- Połączenie przewodowe 10 m do każdej z platform
- Wymiar platform:

- WWSC6T-2: 500x400x58mm ±1,0 %
- WWSE6T-2: 700x450x58mm ±1,0 %
- WWSD6T-2: 900x500x58mm ±1,0 %
- Materiał wykonania platform : stop aluminium
- Stopień szczelności IP68
- Terminal wagowy zabudowany w walizce
- Zasilanie terminala : akumulator + ładowarka sieciowa
- Wyświetlacz : LCD podświetlany, cyfry 25mm
- Miernik DFWKRP
- Zabudowany w walizce z ABS
- Wyświetlacz LCD podświetlany
- Drukarka termiczna (4 linie nagłówka data godzina pomiaru, nacisk kół osi, masa całkowita, numer ważenia)
- Port RS232
- Wbudowany akumulator, ładowarka w zestawie
- Możliwości i funkcje :
- Manualne statyczne ważenie osi i sumowanie
- Wydruki osi i sumy, data i czas pomiaru, numer ważenia
- 4 linie nagłówka wydruku

ZADANIE 4 ZAKUP ANALIZATOR SPALIN

Tech Tester potrafi wskazać obecność w paliwie następujących zanieczyszczeń:

- Analizator spalin ze standardowymi celami pomiarowymi O₂ i CO do 4000 ppm.
- Sondę spalin 6/180 mm (do 500°C).
- Drukarkę bezprzewodową Bluetooth.
- Moduł Bluetooth do współpracy z analizatorem i 4 Smart sondami.
- Twardy futerał z paskiem na ramię.
- 10 sztuk zapasowych filtrów do sondy.
- 6 sztuk rolek papieru do drukarki.
- Oprogramowanie EasyHeat w pełnej wersji funkcjonalnej na PC (do pobrania).
- Miernik ciśnienia / manometr (SmartSonda Bluetooth).
- Menu, instrukcja obsługi oraz oprogramowanie w języku polskim.

ZADANIE 5 ZAKUP MIERNIK LEPKOŚCI PCE-RVI

- Zakres pomiarowy 1 .. 2 000 000 mPa s
- Dokładność pomiaru $\pm 1,0$ % ustawionego zakresu pomiarowego
- Powtarzalność $\pm 0,2$ % Od ustawionego pomiaru zakres
- Prędkość obrotowa 0,3, 0,6, 1,5, 3, 6, 12, 30, 60 obr./min
- Czujnik temperatury Rezystancyjny czujnik temperatury
- Pomiar temperatury Zakres pomiarowy 0 ... 100 °C
- Pomiar temperatury Dokładność 0,1 °C
- Regulowane jednostki mPa*s, Pa*s, dPa*s, cP, P, cPs
- Interfejs RS232 (SUB D9)
- Wyświetlacz LCD 5 " Ekran dotykowy
- Regulacja wysokości ok. 25 cm
- Zasilanie Pierwotne: 100 ... 240 V 50 / 60 Hz
Drugie: 12 V DC, 1,5 A
- Wymiary 430 x 320 x 275 mm $\pm 1,0$ %
- Waga ok. 5,4 kg

ZADANIE 6 ZAKUP FOTOMETR WIELOPARAMETROWY PAKIET ODCZYNNIKÓW - DO WODY SŁODKIEJ

W skład zestawu wchodzi:

- Fotometr wielokanałowy ;
- Licencje Exaqua Basic Methods, Marine Methods i Exatitr Methods;
- Zestaw testów: GH, KH, pH, NH₄, NO₂, NO₃, PO₄, K, Fe i Cu;
- Komplet akcesoriów;
- Kabel USB z zasilaczem;
- Certyfikat jakości;
- Instrukcje obsługi;
- Walizka transportowa do fotometru;
- Oryginalne opakowanie;

Specyfikacja

- Mierzy poziom: GH, KH, pH, NH₄, NO₂, NO₃, PO₄, K, Fe, Cu;
- Długość fali: 470 nm, 520 nm, 610 nm;
- Wymiary urządzenia (długość / szerokość / głębokość): 28 / 22 / 6,5 cm;
- Licencje w komplecie: tak;
- Odczynniki w komplecie: tak (do wody słodkiej);
- pakiet odczynników - woda słodka x 1 komplet do każdego urządzenia.
- Wbudowana bateria litowo-jonowa o pojemności od 1 000 – 1200 mAh;
- Bateria pozwala na pracę urządzenia od 8 h do 10 h.

SPECJALISTA
AK
Edyta Wilczak