

ZA.271.50.2020

ZAŁĄCZNIK NR 6F DO SIWZ
ZAŁĄCZNIK NR 3 DO UMOWY

Część nr 6 - Dostawa narzędzi do pracowni elektroniki

Lp.	Nazwa	Ilość	Opis przedmiotu zamówienia
1	Multimetr elektroniczny z zestawem sond	9 sztuk	<p>Minimalne wymagania sprzętowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • podwójne wskazania z podświetlanym wyświetlaczem LCD lub LED, histogramem oraz min. 32-segmentowym bargrafem, • częstotliwość próbkowania: min.4x/sekundę, • automatyczny wskaźnik wypływu i polaryzacji, • mechanizm bezpieczeństwa dla V, μA / mA / A, • wskaźnik poziomu naładowania baterii na wyświetlaczu, • zintegrowane zabezpieczenie do ochrony obwodów, • komplet przewodów pomiarowych z końcówkami pomiarowymi, • przełącznik włącz/wyłącz, • automatyka przełącznika temperatury, • rozkładana nóżka w gumowej kaburze ochronnej • obudowa z tworzywa sztucznego, • prąd stały: min. 20 μA - 10 A • stałe napięcie: min. 200 mV - 600 • zabezpieczenie S1 (przepływ dokładny): min. 250mA/600V; 10A/600V • zmienne napięcie: min. 200 V - 600 • funkcja hold • zasilanie: bateria • temperatura robocza w przedziale: min. 0° do +40° • pomiar rezystancji w przedziale: min. 1 Ohm - 2 MOhm • Funkcje:

			<ul style="list-style-type: none"> - pomiar napięcia stałego i zmiennego - pomiar natężenia stałego i zmiennego - pomiar rezystancji - kontrola diod (za pomocą sygnału dźwiękowego) - testowanie ciągłości obwodu (z sygnałem dźwiękowym) - funkcja zachowywania danych • instrukcja w języku polskim.
2	<p>Stacja lutownicza (lutownica kolbowa + hotair)</p>	9 zestawów	<p>Minimalne wymagania w zakresie wyposażenia urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lutownica kolbowa: <ul style="list-style-type: none"> - wyświetlacz LED lub LCD, - regulacja temperatury: min. 100-480 °C, - moc nominalna: min. 70W, - system ESD Safe, - funkcja „uśpienia” kiedy kolba lutownicy nie jest używana. • Lutownica hotair: <ul style="list-style-type: none"> - wyświetlacz LED lub LCD, - regulacja temperatury: min. 100-480 °C, - regulacja nadmuchu powietrza, - przepływ powietrza: min. 23 litry/min, max. 50 litrów/min. <p>Wymagania dodatkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - napięcie zasilania: 220-240 V, - podstawka pod kolbę grotową wraz z gąbką czyszczącą; - podstawka pod kolbę hotair. <p><u>UWAGA:</u> Zamawiający dopuszcza urządzenie wyświetlające jednocześnie temperaturę lutownicy kolbowej i hotair na jednym wyświetlaczu LED lub LCD.</p>