

	Pipetor elektroniczny – pojemność 1,0-100,0 ml	<p>Pipetor dla pipet o objętości od 0,1 do 200 ml.</p> <p>Wymagane cechy pipetora:</p> <ul style="list-style-type: none">- Ergonomiczna rękojeść,- masa pipetora - max 210 gram- Prędkość pipetowania regulowana przez użytkownika- Dozowanie cieczy musi odbywać się grawitacyjnie lub za pomocą pompki elektrycznej.- wymagany jest wyświetlacz LED z poziomem naładowania baterii- wymagana ładowarka,- wymagane dwa filtry membranowe 0,2 μm- instrukcja obsługi w j. polskim
--	--	---

	Palnik automatyczny	<p>Wymagane przez użytkownika:</p> <ul style="list-style-type: none">- obudowa wykonana ze stali, odporna na promieniowanie UV i środki dezynfekcyjne- wymagany wyświetlacz- nawigacja za pomocą pokrętki.- Wymagana możliwość pracy z palnikiem przechylonym na prawą lub lewą stronę.- regulacja czasu płomienia w zakresie od 1 -2 godzin- wymagane zabezpieczenie przed przypadkowym zapłonem i przegrzaniem głowicy,- wymagana możliwość pracy z propan-butanem,- zasilanie od 100 – 240 V
--	---------------------	--

<p>Suszarka <i>farmaceutyczna</i> =1 szt.</p>		<p>Wymuszony obieg powietrza pojemność komory: min 35l Drzwi pełne. Minimum 2 półki. Wymagany minimalny zakres temperatury: +5C powyżej temp. otoczenia do 200C. Nastawa temperatury co 0,1C. Wymagany wyświetlacz. Wbudowany timer. Port do komunikacji z komputerem. Komora ze stali nierdzewnej. Zabezpieczenie przed przekroczeniem temperatury. Mikroskopowy sterownik temperatury.</p>
<p>Łażnia wodna = 1 szt.</p>		<p>WYMAGANIA:</p> <p>Równomierny rozkład temperatury w całej objętości zbiornika poprzez mieszadło cyrkulacyjne.</p> <ul style="list-style-type: none"> - min 6 komór - stal nierdzewna, kwasoodporna - nierdzewna, kwasoodporna grzałka - elektroniczny układ sterujący - wyświetlacz - alarm zbyt niskiego poziomu cieczy z blokadą grzania <p>Wyposażenie wymagane:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ruchoma pokrywa robocza z uchwytem - zawór spustu cieczy - mieszadło cyrkulacyjne - statyw na próbki - przewód zasilający <p>DANE TECHNICZNE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Napięcie: 230V - Minimalny zakres regulacji: do 99C - Regulacja i odczyt temp.: co 0,1 C - Pojemność wanny: min 35 dm³
<p>Destylarka = 1 szt.</p>		<p>Destylarka służąca do destylowania wody wodociągowej. Parametry: wydajność min 4 l/h I klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym zasilanie elektryczne, zasilanie sieciowe 230V, 50Hz</p>
<p>Mieszadło rolkowe = 1 szt.</p>		<p>Ilość rolek tocznych min - 5 szt Obciążenie znamionowe rolek tocznych - 1000g (+/-15%) Długość czynna rolek tocznych – min 250mm Obroty rolek tocznych - 40 obr/min (+/-10%) Napięcie zasilania - 230 V</p>
<p>Pipety automatyczne z wyrzutnikiem końcówek i stojakiem = 10 szt.</p>		<p>Pipety automatyczne Pipety o zmiennej objętości; pasujące do standardowych końcówek; kalibrowane; zakres objętości 0,5 – 10ul, precyzja nastawiania (skok) co 0.1ul, Pipety automatyczne Pipety o zmiennej objętości; pasujące do standardowych końcówek; kalibrowane; zakres objętości 10-100ul, precyzja nastawiania (skok) co 0.2ul Pipety automatyczne Pipety o zmiennej objętości; pasujące do standardowych końcówek; kalibrowane; zakres objętości 100-1000ul. Pudełka na końcówki do pipet Pudełka muszą być autoklawowalne, niewywrotne i mieć całkowicie zdejmowaną przykrywkę. Pudełko musi mieścić 96 końcówek w układzie 8 x 12; pudełko na końcówki białe (0,5 – 10ul) Pudełka na końcówki do pipet Pudełka muszą być autoklawowalne, niewywrotne i mieć całkowicie zdejmowaną przykrywkę. Pudełko musi mieścić 96 końcówek w układzie 8 x 12; pudełko na końcówki</p>

		<p>żółte (10 – 100ul)</p> <p>Pudełka na końcówki do pipet Pudełka muszą być autoklawowalne, niewywrotne i mieć całkowicie zdejmowaną przykrywkę. Pudełko musi mieścić 96 końcówek w układzie 8 x 12; pudełko na końcówki niebieskie (10 – 100ul)</p> <p>Kończówki do pipet, luzem końcówki białe (1 – 10ul); 1000szt/opakowanie</p> <p>Kończówki do pipet, luzem końcówki żółte (10 – 100ml); 1000szt/opakowanie</p> <p>Kończówki do pipet, luzem końcówki niebieskie (100 – 1000ml); 1000szt/opakowanie</p> <p>Stojaki na pipety Stojak na 4 pipety, z tworzywa, pipety umieszczane w jednym rzędzie (nie obrotowy)</p>
	<p>Płaszczki wodne = 2 szt.</p>	<p>Wymagane:</p> <p>Płaszczki grzewcze z regulacją temperatury i mieszadłem magnetycznym o nast.: parametrach</p> <ul style="list-style-type: none"> • mieszadło magnetyczne • gniazdo z siatki z włókna szklanego • na kolby do 2000ml • moc do 600W • regulacja prędkości obrotowej mieszadła • temperatura grzania max. 350°C; • zasilanie 230 V/ 50-60 Hz.



A. Gwa