

Opis przedmiotu zamówienia: „Dostawa urządzeń laboratoryjnych”



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt pt. „Chemik – Chemia + Kompetencje”

Części A

nr indeksu	parametry wymagane przez Zamawiającego	parametry oferowane przez Wykonawcę
116253	Pehametr – 10 szt.	
	Pehametr powinien umożliwiać pomiar pH, mV (potencjał redox), przewodność, zasolenie i temperaturę.	
	Pehametr powinien zawierać elektrodę kombinowaną do pomiaru pH, czujnik temperatury, czujnik konduktometryczny, zasilacz 12V.	
	<p>W funkcji pomiaru pH powinien posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none"> — kalibracja elektrody pH w 1 do 3 punktów; — automatyczne wykrywanie wartości buforu pH (4,00, 7,00, 9,00); — możliwość odczytu parametrów elektrody (buffer i slope); — automatyczna kompensacja temperatury; — elektroda kombinowana do pomiaru pH cieczy czystych. 	



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt pt. „Chemik – Chemia + Kompetencje”

	<p>W funkcji pomiaru przewodności powinien posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none"> — możliwość pomiaru wód destylowanych i cieczy o przewodności do 1000 mS/cm; — min. 5 podzakresów przełączanych automatycznie (autorange); — pomiar zasolenia w przeliczeniu na NaCl do 296,9 g/l, KCl do 239 g/l; — przeliczanie przewodności na zasolenie powinno następować wg. rzeczywistej zależności, a nie stałego współczynnika, co zwiększa dokładność; — możliwość przybliżonego określenia zawartości masy suchej (TDS), współczynnik 0,2 do 1; — kalibracja przez wprowadzenie stałej K lub jej wyznaczenie w roztworze wzorcowym w jednym punkcie; — automatyczna kompensacja temperatury; — możliwość wprowadzenia wartości temperatury odniesienia; — płyta CD z filmem ułatwiającym opanowanie podstaw obsługi. 	
--	---	--



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt pt. „Chemik – Chemia + Kompetencje”

	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none">— zakres pomiaru pH: $-2,00 \div 16,00$ pH (dokładność $\pm 0,01$pH);— zakres pomiaru przewodności: $0 \div 1000$ mS/cm (dokładność $\pm 0,25\%$);— zakres pomiaru temperatury: od $-50,0$ do $199,9$ st. C (dokładność $\pm 0,1$ st. C);— zasilacz 12V/100mA stabilizowany;— wymiary (mm) L = 200; W = 180; H = 20/50 ($\pm 5\%$);— masa 520 - 630 g	
--	---	--