|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p. | asortyment | producent i numer katalogowy oferowanego produktu | j.m. | ilość | cena jedn. netto | wartość netto  (kol. 5x6) | stawka Vat % | kwota VAT | wartość brutto (kol.7+9) |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Część 4** | | | | | | | | | |
| 1 | Mieszadło magnetyczne z czujnikiem Pt 1000, prętem i klemą o podanych niżej parametrach:  1)Mieszadło magnetyczne z grzaniem o mocy grzewczej przynajmniej 800 W z siluminową płytą wierzchnią pokrytą ceramiczną powłoką odporną na zarysowania, odporną chemicznie,  2)Mieszadło w przypadku wyłączenia grzania powinno nie zatrzymywać się, a oddzielny przycisk grzania powinien zapobiegać niepożądanemu ogrzewaniu próbki,  3)Wbudowane przyłącze do termometru kontaktowego, powinno umożliwiać precyzyjną kontrolę temperatury oraz zabezpieczać przed przegrzaniem. Cyfrowy wyświetlacz do ustawienia i odczytu temp. i prędkości obrotowej. Maksymalna prędkość obrotowa przynajmniej 1400 obr./min. Temperatura płyty grzejnej przynajmniej od 20 do 300°C. Maksymalna temperatura medium przynajmniej 250°C. Dokładność nastawienia temperatury nie gorsza niż ±1°C z termometrem kontaktowym.  4) Oddzielny obwód bezpieczeństwa powinien wyłączyć grzanie, jeśli temperatura płyty przekroczy o 25°C ustawioną temperaturę. Maksymalna objętość mieszania przynajmniej 20 l w przeliczeniu na wodę.  5) Średnica płyty grzejnej 145 mm. Waga nie większa niż 2,7 kg. Wymiary (szer. x głęb. x wys.): 173 x 277 x 94 mm ±5%. Klasa bezpieczeństwa zgodnie z DIN 60529: przynajmniej IP 32.  6) Czujnik temperaturowy typu Pt 1000 ze stali nierdzewnej do wyżej wymienionego mieszadła magnetycznego. Zestaw do mocowania czujnika temperatury Pt 1000 zawierający pręt i klemę – x 1  Wymagana gwarancja i rękojmia: minimum 24 miesiące |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 | Przenośny/laboratoryjny przyrząd wielofunkcyjny wraz z elektrodą oraz czujnikiem konduktometrycznym składający się z :   1. Akumulator 1.2V R6 2.00, czujnik temperatury, Instrukcja/Film/Program na DVD, Kabel USB A – microB, pojemnik na przyrząd, zasilacz 5V/1000mA USB. 2. Elektroda kombinowana pH Ionode do ścieków 3. Czujnik konduktometryczny, zanurzeniowy, do wody, ścieków, olejów 4. Roztwór buforowy pH 4 100 ml, Roztwór buforowy pH 7 100 ml, Roztwór buforowy pH 9 100 ml, Roztwór KCl 0.1M-12.90 mS 250 ml   Wymagana gwarancja i rękojmia: minimum 24 miesiące |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| Razem | | | | | | | | |  |

…………………………….

podpis