

Opis przedmiotu zamówienia / Opis oferowanego sprzętu

Opis przedmiotu zamówienia	Opis oferowanego sprzętu
Stolik z sondami wraz z dodatkowym wyposażeniem – 1 szt. (index 172935)	
<p>Stolik z sondami wraz z dodatkowym wyposażeniem</p> <p>a) Stolik grzewczy z czterema sondami :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zakres temperatur od -195°C do 600 °C - Szybkość grzania do 150 +/- 0.02 °C/min - Stabilizacja temperatury < 0.1°C - Powierzchnia próbki o średnicy 22 mm +/- 0.2 mm - Zawory gazowe z szybko-złączką do kontroli atmosfery - Czujnik temp. - rezystor platynowy 100Ω +/- 0.5 Ω - Otwór dla transmisji fali świetlnej o Ø 2 mm +/- 0.1 mm - Srebrny blok grzewczy zapewniający wysoką przewodność cieplną - Odległość robocza soczewki obiektywu 4.9 mm +/- 0.2 mm - Korpus stolika może być chłodzony wodą podczas pomiarów w temperaturach >300°C - stolik odpowiedni do pomiarów konfokalnych, ramanowskich, rentgenowskich lub innych technik mikroskopowych <p>b) Kontroler temperatury od -190 do 600 °C z oprogramowaniem sterującym i rejestrującym do zainstalowania na komputerze, z możliwością definiowania liniowych zmian temperatury (z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym). Pomiar temperatury z dokładnością +/- 0.1°C.</p> <p>c) System chłodzący do -196 °C +/- 0.1 °C dla stolika grzewczego. Wymaga dewara z syfonem.</p> <p>d) Standardowy 40 cm syfon i zestaw rurek powrotnych z 2 litrowym dewarem.</p> <p>e) Pompa obiegowa wody do zapewnienia optymalnego chłodzenia stolika grzewczego</p>	

w różnych temperaturach i środowiskach (2 szt.). Stosowanie pompy jest wymagane przy pomiarach w temperaturach powyżej 300°C.

- f) Uchwyty montażowe do stolika grzewczego. (1 szt.)
- g) Kwarcowa płytko o \varnothing 22mm +/- 0.05 mm i grubości 0.5mm +/- 0.05 mm do pokrywy z okienkami górnym i dolnym. (4 szt.)
- h) Szafirowa płytko o \varnothing 22mm +/- 0.05 mm i grubości 0.3 mm +/- 0.05 mm do pokrywy z okienkami. (4 szt.)
- i) Kwarcowa płytko o \varnothing 16 mm +/- 0.05 mm i grubości 0.3mm +/- 0.05 mm (2 szt.)
- j) Szafirowa płytko o \varnothing 15 mm +/- 0.05 mm i grubości 0.3 mm +/- 0.05 mm. (2 szt.)
- k) Zestaw szklanych płytek:
 - 50 szt. o \varnothing 22 mm i grubości 0.17 mm,
 - 50 szt. o \varnothing 16 mm i grubości 0.17mm,
 - 10 szt. o \varnothing 22 mm i grubości 0.3 mm.Tolerancja każdego rozmiaru do +/- 5%. (1 szt.)