

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa 1 szt. stolika temperaturowego z sondami do 4-punktowego pomiaru właściwości elektrycznych próbek objętościowych oraz warstwowych.

Wymagane parametry techniczne:

- Zakres temperatur nie mniejszy niż: od temperatury pokojowej do 1000°C;
- Szybkości grzania co najmniej od 0.1°C do 200°C/min;
- Stabilność temperatury nie gorsza niż 1°C;
- Rozmiar naczynka ceramicznego nie mniejszy niż 17x3 mm (średnica x głębokość);
- Prześwit o średnicy co najmniej 1.7 mm;
- Komora gazoszczelna z szybkozłączkami do kontroli atmosfery otoczenia próbki;
- Sensor temperatury: termopara typu S;
- Korpus z możliwością chłodzenia wodą przy pracy wysokotemperaturowej (>300°C);
- Recyrkulator do odprowadzania ciepła z korpusu komory
 - sterownik z ekranem ciekłokrystalicznym
 - wbudowany zbiornik
 - wbudowana pompa
 - przewody łączące stolik z recyrkulatorem
- Co najmniej 4 złącza BNC oraz 4 złożone sondy wolframowe;
- Zestaw zapasowych sond wolframowych (co najmniej 4 szt.);
- Cyfrowy kontroler temperatury wraz z oprogramowaniem umożliwiającym sterowanie programem temperaturowym z komputera oraz wyświetlanie na bieżąco wykresu temperatury i rejestrowanie danych temperaturowych w czasie;
- Pakiet SDK umożliwiający sterowanie stolikiem z własnych programów.

Okres gwarancji: minimum 12 m-cy.

Termin dostawy : maksymalnie 15 tyg.