

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

KOMORA POMIAROWA

Wymagane parametry techniczne:

1. Komora pomiarowa do pomiarów oporu elektrycznego w warunkach wysokiego ciśnienia;
2. Komora pomiarowa kompatybilna z systemem PPMS (Physical Properties Measurement System) Quantum Design, przy czym może także pracować niezależnie, tzn. bez podłączenia do systemu PPMS,
3. Zakres pracy:
 - ✓ maksymalne ciśnienie - nie mniejsze niż 2.7 GPa,
 - ✓ możliwość pracy w temperaturach w zakresie 1.9 K do 400 K,
 - ✓ możliwość pracy w obecności pola magnetycznego od -9 T do 9 T.
4. Dodatkowo:
 - ✓ wbudowany wewnętrzny termometr,
 - ✓ 10 odprowadzeń z komory.
5. Komora wykonana z BeCu dostarczona z pełnym, wymaganym do pracy oprzyrządowaniem, w tym prasą ciśnieniową.