

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Sterowane źródło prądowo-napięciowe - 1 szt.

Zamówienie dotyczy źródła mierzącego prądowo-napięciowego do wykonywania charakterystyk prądowo-napięciowych o następujących parametrach:

a) Wymiary:

- nie większe niż: 22 x 40 x 10 cm (szer. x dł. x wys.),
- Masa nie większa niż: 3,5 kg.

b) Parametry prądowo-napięciowe:

- zakres generowanego napięcia: do 15 V,
- rozdzielczość napięciowa 100 μ V lub mniejsza,
- dokładność źródła napięciowego nie mniejsza niż: 0,03%,
- zakres mierzonych napięć nie węższy niż: 0-15 V,
- konieczne jest spełnienie górnego progu mierzonych napięć, lecz zakres może być szerszy,
- niepewność pomiaru napięcia nie mniejsza niż 0.02%,
- zakres generowanych prądów: 1A,
- rozdzielczość pomiaru prądu nie gorsza niż 50 μ A,
- niepewność źródła prądowego nie mniejsza niż: 0.3 % μ A,
- zakres mierzonych prądów nie węższy niż: 0A-1A,
- niepewność pomiaru natężenia prądu: \leq 0.25 %,
- liczba odczytów na sekundę min. 1500,
- interfejsy SCPI GPIB, RS-232.