

Opis przedmiotu zamówienia Elektrometr

Elektrometr do ciągłej pracy w komorze preparacyjnej

Elektrometr dużych rezystancji

- Pomiar rezystancji o wartości do $10^{18} \Omega$
- Zakres pomiaru prądu od 10 aA +/- 5 % do 20 mA +/- 5 %
- Pomiar napięcia od $1 \mu\text{V}$ do 200V
- Pomiar ładunku elektrycznego min. od 10fC do $20 \mu\text{C}$
- Wbudowane źródło napięcia o zmiennej polaryzacji +/- 1 kV
- Impedancja wejściowa o wartości min. $200 \text{ T}\Omega$
- Prąd polaryzacji obwodu prądowego (Bias Current) o wartości mniejszej niż 3 fA
- Wartość międzyszczytowa szumu na poziomie min. $0,75 \text{ fA}$
- min. 5½-cyfrowa dokładność trybu pomiaru
- Maksymalna szybkość odczytu: $425 \text{ odczytów/sekundę}$
- Zdalna obsługa za pomocą portu IEEE-488 (GPIB) oraz USB