



Opis przedmiotu zamówienia / Opis oferowanego sprzętu

Opis przedmiotu zamówienia	Opis oferowanego sprzętu
<b>Tester ferroelektryczny Sawyer'a-Tower'a wraz z oprogramowaniem i dodatkowym wyposażeniem – 1 szt. ( index 173970)</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tester główny:<ol style="list-style-type: none"><li>a) mikroprocesor,</li><li>b) programowalny wzmacniacz,</li><li>c) obwody przetwarzania sygnału Sawyer'a-Tower'a,</li><li>d) port komunikacyjny RS232 i USB</li></ol></li><li>2. Oprogramowanie do regulacji częstotliwości napięcia wzmacniacza Kepcko BOP-1000M.</li><li>3. Uchwyt na próbki - maksymalny wymiar próbki 20*20*3 mm +/- 5%.</li><li>4. Niezależny rejestrator danych i kabel sygnałowy do podłączenia do komputera.</li><li>5. Oprogramowanie do analizy danych ferroelektrycznych i temperatury.</li><li>6. Regulacje napięcia polaryzacji do 400V +/- 1%.</li><li>7. Prąd upływu od <math>10^{-1}</math> A/cm<sup>2</sup> +/- 5% do <math>10^{-7}</math> A/cm<sup>2</sup> +/- 1%.</li><li>8. Termopara typu K do pomiaru temperatury w zakresie od 0°C do 200°C +/- 0.1°C.</li><li>9. Jednofazowe źródło zasilania w zakresie 220~240V.</li></ol>	