

OFERTA SPRZEDAŻY - Numer 3

Spektrometr EPR na pasmo Q (35 GHz)

(data zakupu 2004, wartość zakupowa 67 000 zł)

Opracowany i wykonany w Instytucie Telekomunikacji i Akustyki Politechniki Wrocławskiej
Zestaw tworzą wymienione poniżej elementy:

1. Elektromagnes (produkcji NRD) chłodzony wodą w obiegu zamkniętym. Model ELM 60/200 do spektrometru ERS-220 - wytwarzane pole magnetyczne o indukcyjności do 2T
2. Zasilacz elektromagnesu DORA Power System Elektromagnet Power Supply EPS – 200/15
3. Mostek mikrofalowy Q Band Microwave Unit MQ-302R (częstotliwość mikrofal do 37 GHz)
4. Elektroniczny układ sterujący
 - a) Zasilacz – Power Supply MS-MQ
 - b) Cyfrowy modulator sygnału – Digital Receiver Modulator DR-100k
 - c) Kontroler pola magnetycznego - Magnetic Field Controller MS-10s

Uwaga:

Sprzęt wykorzystywany po raz ostatni około 7 lat temu.

Cena wywoławcza 1 000 zł