

Винахід належить до пристроїв вимірювання магнітної сприйнятливості матеріалів, зокрема пристроїв для дослідження параметрів надпровідних матеріалів. Пристрій для вимірювання магнітної сприйнятливості матеріалів у вимірювальній частині містить нові вузли керування, для чого з симетричним виходом підсилювача з'єднані два входи компаратора, виходи якого з'єднані з входами реверсивного лічильника, на інший вхід якого надходять сигнали тактового генератора, виходи реверсивного лічильника з'єднані з входами цифро-аналогового перетворювача, виходи якого з'єднані з вузлом компенсації крутильного моменту і вимірювачем сигналу компенсації. Винахід забезпечує усунення похибки вимірювання магнітної сприйнятливості матеріалів.