

Цифровой автоматический коэрцитиметр содержит катушку Гельмгольца, генератор линейного тока, блок управления, пороговый блок, элемент И, счетчик импульсов, цифровой индикатор, триггер, генератор тактовых импульсов, делитель импульсов, пиковый детектор, дифференцирующий блок, датчик тангенциальной составляющей напряженности поля, датчик нормальной составляющей напряженности поля, два квадратора, сумматор, и блок извлечения корня. Применен дополнительный датчик тангенциальной составляющей напряженности поля, расположенный с противоположной стороны изделия.