

Винахід стосується магнітовимірювальної техніки, зокрема способів вимірювання індукції статичного зовнішнього магнітного поля (ЗМП) масивних феромагнітних заготовок (ФЗ) і може бути використаний для визначення залишкової й індукованої складових статичного ЗМП при підготовці ФЗ до електродугового зварювання. Спосіб реалізують шляхом вимірювання поблизу поверхні вздовж трьох ортогональних осей компонентів індукції, осі феромагнітної заготовки, однокомпонентним зосередженим вимірювальним датчиком.