

Пристрій для реєстрації механолюмінесценції, що містить світлозахисну камеру, у якій розміщені світлопрозора кювета та фотометр, який містить фотоприймач, з'єднаний з блоком живлення та лічильником фотонів, а також пристрій містить вузол навантаження, з'єднаний з електродвигуном, який **відрізняється** тим, що на віконному дні світлопрозорої кювети розміщений рідкий розчин з магнітними наночастинками, призначений для розміщення в ньому досліджуваного зразка, при цьому із зовнішньої сторони вікна дна кювети встановлений вузол навантаження у вигляді постійного магніту, з'єднаний з електродвигуном з можливістю створення ротаційного магнітного поля, а фотоприймач розташований зверху над зовнішньою стороною вікна кювети.