

RESUMEN

La presente invención se relaciona con un dispositivo para la medición de consumo de gas propano domiciliario, el cual permite realizar la medición del nivel de gas propano domiciliario, indicando al usuario de forma visual y mediante transferencia de datos móviles el consumo de gas en tiempo real, donde dicho dispositivo está compuesto por un circuito electrónico interno, cuyos componentes son un módulo bluetooth que se comunica con un teléfono inteligente para enviar datos del consumo de gas los cuales son transferidos a una aplicación móvil, en la cual se puede visualizar el consumo del cilindro de gas en tiempo real; una tarjeta principal o módulo de procesamiento central, que permite la programación de código utilizado para el funcionamiento del dispositivo; un módulo de comunicación, el cual establece la comunicación entre la tarjeta principal y unas celdas de carga, donde estas últimas cuentan con una capacidad preferida de 50kg cada una, y realizan la medición indirecta del nivel de gas; también cuenta con unos indicadores visuales (tal, como LED) que permiten realizar un seguimiento visual del consumo de gas; y una batería de 9V que alimenta todo el circuito.