

REIVINDICACIONES ORIGINALES

1. Bancada inteligente, **CARACTERIZADA PORQUE** comprende al menos dos celdas de carga digitales, un dispositivo electrónico que muestra la información y un transmisor digital que interconecta las celdas de carga entre sí y con el dispositivo electrónico.
2. Bancada inteligente, según la Reivindicación 1, donde las celdas de carga son estancas, herméticamente encapsuladas y fabricadas en acero inoxidable.
3. Bancada inteligente, según la Reivindicación 1, donde comprende seis celdas de carga colocadas de manera paralela a lo largo de las barras laterales inferiores de la bancada.
4. Bancada inteligente, según la Reivindicación 1, donde las celdas de carga y el transmisor digital van protegidos por una lámina metálica de al menos 2 mm de grosor que cubre la parte inferior de la bancada longitudinalmente.
5. Bancada inteligente, según la Reivindicación 1, donde el dispositivo electrónico comprende una pantalla con luz de leds incorporada en el lateral de la bancada y conectada por cable al transmisor digital para mostrar el peso en kilogramos y gramos o libras.
6. Bancada inteligente, según la Reivindicación 1, donde el dispositivo electrónico comprende una pantalla táctil con display con elemento magnético externo, conectada al transmisor digital a través de bluetooth, que presenta el cálculo exacto, a través de un software programado, de la dosis de los fármacos, fluidos, parámetros de ventilación mecánica invasiva, cantidad de energía etc. según el peso del paciente y el grupo de edad (pediatría, adultos).
7. Bancada inteligente, según las Reivindicaciones 5 y 6, donde el dispositivo electrónico comprende dos botones, el de calibración y el de peso.

