

Instrucciones de uso del Banco Motor

Avant Slot

Estimado cliente de *Avant Slot*, gracias por confiar en nosotros y enhorabuena por la adquisición del nuevo Banco Motor; una herramienta, que sin duda, será determinante para encontrar las mejores prestaciones de sus motores. Con una misma herramienta, usted podrá medir el campo magnético del motor (M-force), el par motor y el peso de cualquier pieza de 0 a 500 gramos, con una precisión de 0,1 en 0,1gr.

- Campo magnético del motor (M-force):

1º - Encienda la báscula con la chapa metálica cuadrada posicionada sobre ella y espere a que la báscula muestre "0.0g". Si no es así, pulse el botón "TARE" para que pase a "0.0g".

2º - Posicione el motor sobre la marca de la placa de plástico indicada con "MOTOR". Si el motor está ensamblado en el chasis, coloque el motor en esa posición sin que ninguna parte mecánica del chasis interfiera en la báscula.

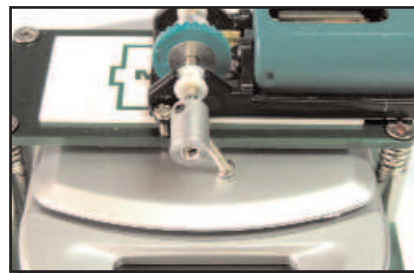
3º - Para asegurar la calidad de la medición, ponga a rodar el motor a una corriente estable de 5v. Puede usar su fuente G.P.-3 de *Avant Slot* como alimentador.

- Par motor (potencia del motor).

1º - Fije el motor a una bancada motor de plástico de *Avant Slot*. Fije la bancada al Banco Motor por medio de los tornillos cortos suministrados con el kit. Fije los cilindros de aluminio a los extremos del eje de transmisión (recomendamos encarecidamente el eje especial de *Avant Slot* ref. 20403). Use una relación de marcha de 9 dientes en el piñón y 27 dientes en la corona.

2º - Gire el eje hasta que los tornillos hagan contacto con la báscula y enciéndala después. Pulse el botón "TARE" para dejar el valor en "0.0g" si es necesario.

3º - Administre 3 voltios durante un periodo inferior a 3 segundos. Más voltaje o más periodo de tiempo puede dañar seriamente su unidad Banco Motor. Repita la medición varias veces y obtenga una media ponderada de los valores obtenidos.



- Uso de la báscula de precisión:

- Utilice el botón on/off para el encendido y apagado de la unidad.

- La báscula se apagará automáticamente transcurrido un minuto de inactividad.

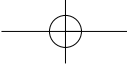
- Utilice el botón "MODE" para cambiar las unidades de medida

- Si desea utilizar un recipiente para pesar piezas pequeñas (ej: tornillos allen), utilice el botón "TARE" para sustraer el peso del recipiente.

- Consejos de uso y mantenimiento:

La báscula de precisión de *Avant Slot* funciona con dos pilas AAA. Nunca deje las pilas dentro de la báscula si va a tardar un tiempo en utilizarla de nuevo. Cuando las pilas tengan un nivel insuficiente de potencia mostrará un mensaje "LO-", sustitúyalas para poder seguir usando su Banco Motor. Si la báscula muestra "EEEE" se ha excedido el peso máximo de 500gr. Puede limpiar el Banco Motor con un paño húmedo sin detergentes.

Auto calibración: después de encender la báscula, esta necesita unos segundos para auto calibrarse. Use siempre una superficie dura y paralela al suelo para hacer las mediciones.



Motor	M-Force	Par	Motor	M-Force	Par
Motor	M-Force	Par	Motor	M-Force	Par

