



Engine test bench

Banco de pruebas para motores eléctricos (hasta 60 KW) y de combustión interna (hasta 10 HP), que permite la medición de diferentes parámetros fundamentales, facilitando la caracterización en tiempo real del motor antes de llevarlo al mercado o durante el proceso de mantenimiento, para identificar posibles fallas.



Diferentes tamaños de motores



Mediciones en tiempo real



Versatilidad



Caracterización motores eléctricos y de combustión interna

Caracterización en tiempo real

Permite determinar las prestaciones operacionales de un motor durante su ciclo de vida, bajo diferentes regímenes de operación y en diferentes condiciones ambientales.

Sectores de aplicación



AUTOMOTRIZ



AEROESPACIAL



EDUCACIÓN

Beneficios

- Obtención de curvas características de motores en tiempo real.
- Pueden medirse parámetros tales como: para motores de combustión interna (revoluciones por minuto, consumo de combustible, gases de combustión) y para motores eléctricos (corriente y voltaje).
- Facilita el entrenamiento en diseño, operación y mantenimiento de motores eléctricos y combustión interna.
- Permite la prueba de motores de diferentes tamaños y características.
- Producto nacional (fabricación, asesoría, acompañamiento, mantenimiento y representación colombiana).

Contáctanos

ortt@connectbogota.org
Mónica Botero
301 512 3511
www.connectbogota.org