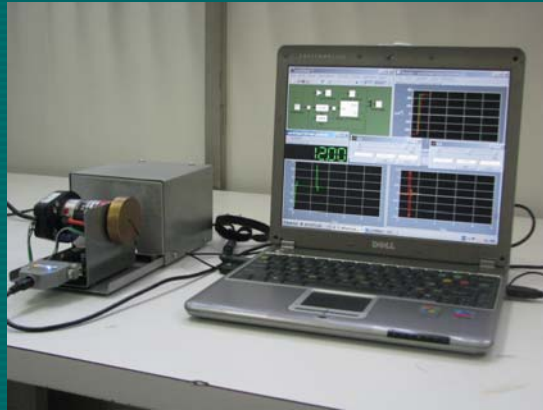




Tecnología educativa de vanguardia en Mecatrónica y Automatización



Motor de corriente directa



Adquisición de datos, amplificador de potencia y sensores



Producto integrado completo



- Herramienta de enseñanza de los conceptos más importantes de la teoría de control automático:
 - Sistema dinámico.
 - Modelo.
 - Retroalimentación.
 - Estabilidad.
- Se utiliza bajo ambientes de *software* de diseño de control asistido por computadora:
 - (Matlab/Simulink).
- Interfase USB de alta velocidad.
- Componentes de altas prestaciones:
 - Microcontrolador de alto desempeño.
 - decodificador óptico incremental de 2500 pulsos/revolución.
 - amplificador de potencia con puente H y lazo de control de corriente.
 - aislamiento de la etapa de potencia.
 - Incluye todas las fuentes para su funcionamiento.
- Especificaciones
 - Voltaje de alimentación:
 - 110 volts de corriente alterna.
 - Corriente de alimentación:
 - 2 amperes de corriente alterna.
 - Dimensiones:
 - 29.0x12.5x10 centímetros.
 - Peso:
 - 2.64 kilogramos.
 - Software necesario
 - (no incluido):Matlab/Simulink/RTW R2007a o mayor.
 - QuaRC 1.0 o mayor, WinCon 5.2 o mayor.
 - Drivers incluidos:
 - Driver Matlab/Simulink. R2007a o mayor.
 - Frecuencia de muestreo máximo bajo Matlab/Simulink:2 Khz.