



BANCO DE ENSAYO MICROMOTORES DE CORRIENTE CONTINUA



CARACTERISTICAS:

Completo sistema de control de 2 micro motores de corriente continua realizando pruebas de control de calidad totalmente controlado por ordenador.

Sistema de adquisición de tarjetas analógicas y digitales.

Los motores a ensayar se fijan sobre la bancada y se acoplan al freno mediante una transmisión 23,4 adecuada. Desde el ordenador de control se programa el ensayo a realizar y el número de ellos.

El software de control se encargará de monitorizar o regular los siguiente parámetros:

Velocidad de cada uno de los 2 motores (no en simultáneo).

Par de frenado de cada uno de los frenos.

Tensión de alimentación de los 2 motores (0 a 20 Vdc).

Consumo de los 2 motores (de 0 a 36 A).

ENSAYOS:

Pruebas individuales de control de calidad consistentes en :

Determinación de curvas características.

Ensayos de arranque y consumo a eje libre.

Detección del punto de inicio de giro

Ensayos en bloqueo.



PROMAR, S. A.

Camí Ral, s/n P.I. del Sud / Apdo. 244 - 08292 ESPARREGUERA (Barcelona)

Tel: (34) 93/ 777 87 35 Fax:(34) 93/ 777 72 30 email : promar@promarsa.com www.promarsa.com
