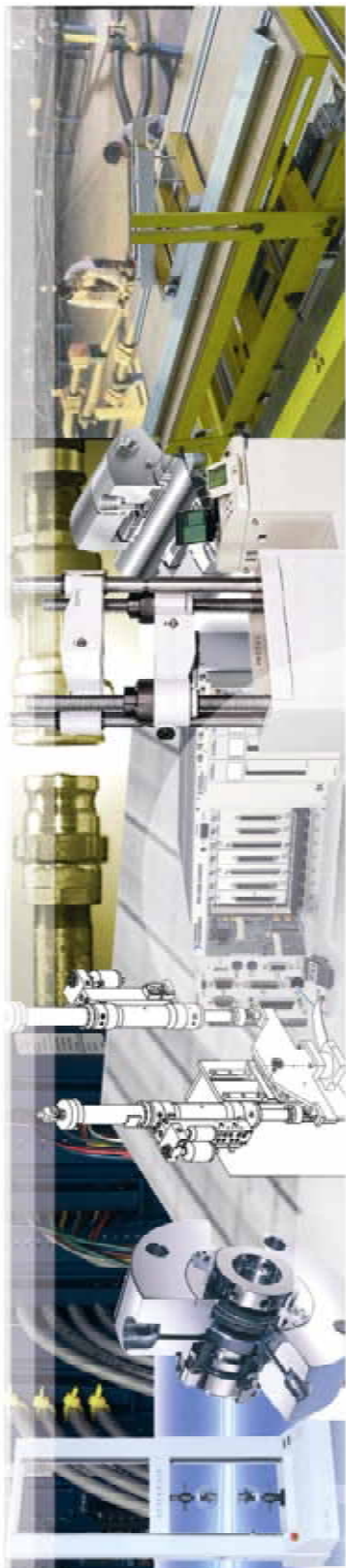


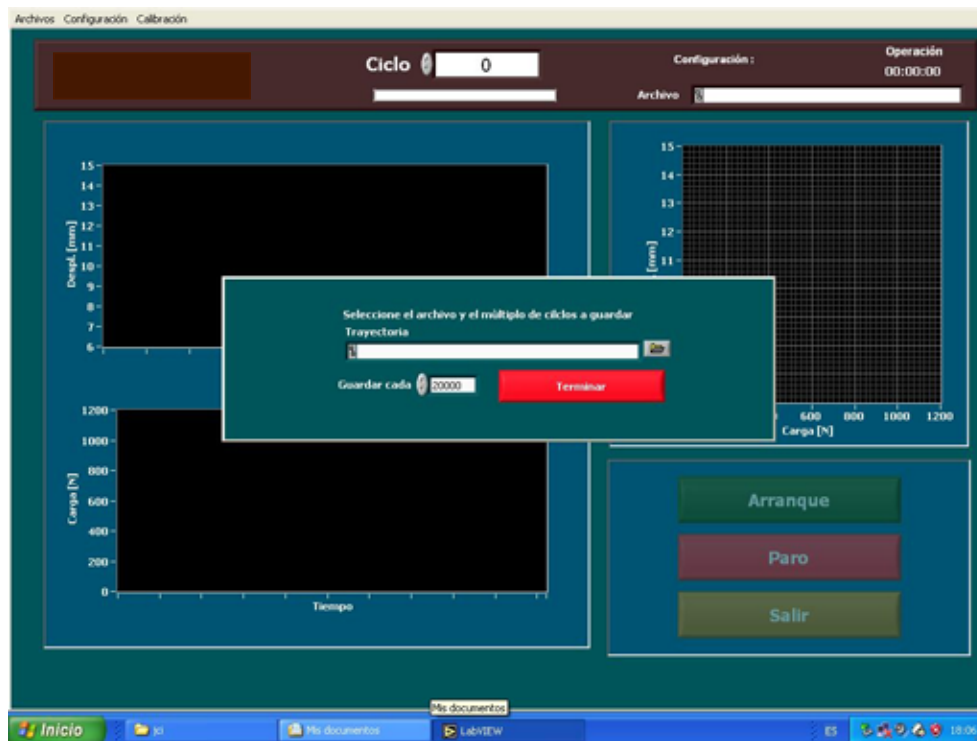
SERVOCONTROLADORES DIGITALES

Especificaciones Técnicas



| PARAMETRO | GO-PCI | GO-DSP, GO-PXI |
|----------------------------------|---|--|
| Control | | |
| Estaciones de control | 1 | 1 a 4 estaciones independientes |
| Configuración de estaciones | No aplica | Automática por software |
| Actuadores a controlar | 1 | 1 a 4 estaciones independientes |
| Modos de control | Carga, desplazamiento o cualquier transductor auxiliar | |
| Lazo DDC | Rango de actualización de 1 kHz | Rango de actualización programable, máxima velocidad de 16 kHz |
| Tuning | Valores PID programables por usuario o autotuning | |
| Generación de programas | | |
| Generación de programas | Rango de frecuencias desde 0.01 Hz hasta 500 Hz | |
| Formas de ondas disponibles | Seno, medio seno, cuadrada, triangular, rampa, y random | Seno, medio seno, cuadrada, triangular, rampa, y random |
| Adquisición de datos | | |
| Resolución | 16 bits | |
| Número de canales | De 16 a 64 canales | |
| Tipos de canales de adquisición | Analógicos con acondicionamiento | |
| Driver de la servoválvula | | |
| Salida máxima | Variable de 0 a 100 mA | |
| Frecuencia de control | Variable de 100 hasta 3000 Hz | |
| Hidráulica | | |
| Control de bombas | 1 Señal de Control de 0 a 5 A | De 1 a 4 Señales de Control de 0 a 5 A |
| Control de Manifolds de servicio | Control de 1 manifold por solenoide de 0 a 10 A. | Control de 1 a 4 manifolds por solenoide de 0 a 10 A. |
| Operación de solenoides | 24 Vcd o 115 Vac | |

| PARAMETRO | GO-PCI | GO-DSP, GO-PXI |
|-----------------------------------|--|----------------|
| Acondicionador de señal DC | | |
| Pre amplificador | Impedancia: 100 Mohms Rangos de ganancia: 1, 8, 64 y 512 CMRR: 100 dB mínimo | |
| Post Amplificador | Rango de ganancia: 0 a 10. Resolución: 0.0025 (12 bits) | |
| Acondicionador de señal AC | | |
| Excitación diferencial de AC | Frecuencia: 10 Khz. Rango de Amplitud: 0 a 20 Vpp programables. Resolución: 80 mVp-p (8 bits). | |
| I/O digitales | | |
| Entradas / Salidas | 16 I/O programables, 5-24 VDC; 12 mA nominal a 12 V | |
| Computadora personal | | |
| PC | Pentium 4, 256 Mb ram, DD de 40 GB, CDRW, Monitor 17" CRT o LCD | |
| Sistema Operativo | Windows XP Profesional | |



Av. El Farol Edf. 5 E-109, Villa Coapa, Tlalpan.
C.p. 14390, México D.F.

Tel. (52)55 5673.1887
ventas@gaoli.com.mx

L.D. 01 800 282.1681
ww.gaoli.com.mx

