

MP Balance Engineering MicroPoise

A Micro**Po**ise Measurement Systems, LLC Company

INSTRUMENTAÇÃO DE BALANCEAMENTO

O WinCBI da Balance Engineering é nosso mais novo sistema de instrumentação. Consiste de um PC industrial rodando com Microsoft Windows e um Processador de Sinal *Digital (PSD)* acoplado.

WinCBI™
COMPUTERIZED BALANCE INSTRUMENT

A interface do usuário WinCBI consolida a medição do desbalanceamento e a capacidade de monitoramento do processo com funções de controle da máquina. Além disso, o sistema proporciona um fácil acesso para a configuração, status atual e histórico.



Liderança em Balanceamento

Características e **Benefícios**

- Controle de balanceamento totalmente automático, semi-automático ou manual.
- Cálculos de correção multi-plano de alta velocidade.
- Capacidade configurável de multi-peças.
- Sistema de controle e instrumento baseado em PC incorporando múltiplos processadores de sinal digital.
- Display LCD com sistema *touchscreen* e teclado completo.
- Controle de máquina integrado via I/HM
- Suporte para controles de máquina PLC's externos ou integrados
- Substituição atualizada para instrumentação de balanceamento já existente

Soluções críticas de balanceamento da *MicroPoise-Balance Engineering*.

Líder mundial no fornecimento de Sistemas de teste e medição para diversas indústrias, tais como: indústrias automotivas, de equipamentos pesado, agricultura, transportes, geração de energia e aeronáutica.

MP Balance Engineering

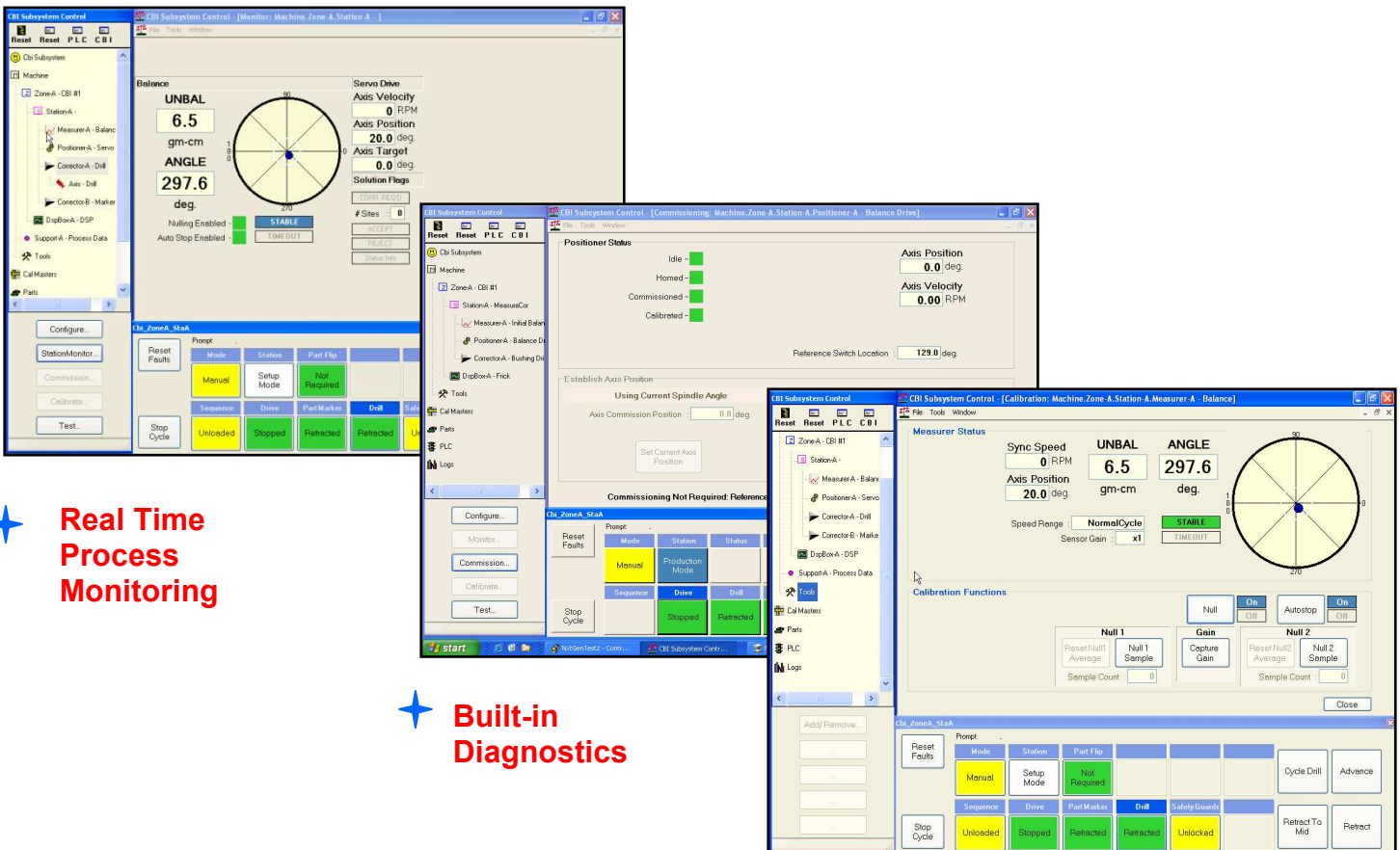
A MicroPoise Measurement Systems, LLC Company

Liderança em Balanceamento

Especificações Técnicas

PC Hardware: IBM Compatible	DSP Operating Voltage: 24V DC
PC Connectivity: Ethernet, USB, Serial	Instrument Algorithms: Fixed Vector/On Angle
PC Operating Voltage: 110 VAC	Correction Methods: Customer Specified
PC Interface: Touch Screen, Keyboard	Set-up Data: Back-up & Restore Feature
DSP Digital Signal Processors: SHARC	Analysis Tools: Gauge Statistics/Part History Analyzer
DSP Firmware: Field Upgradable	Data Export: USB or Network

Características típicas da Tela



★ Real Time Process Monitoring

★ Built-in Diagnostics

★ Simple Calibration