

DAS

Software para Adquisición de Datos

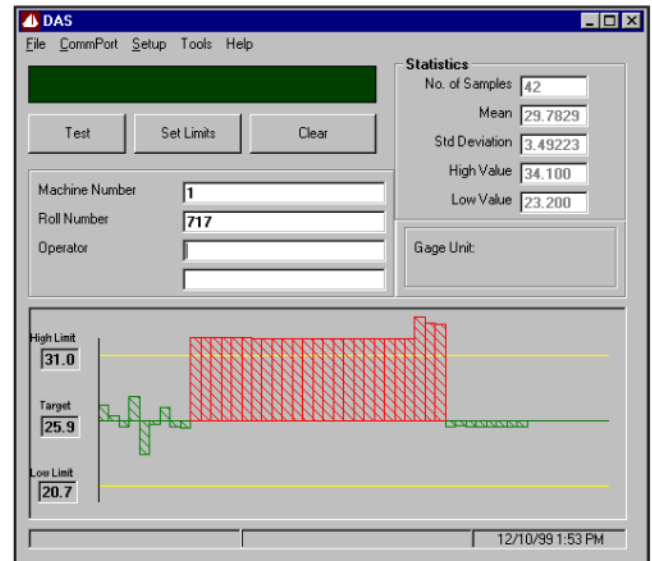
Los aparatos Thwing-Albert ProGage, para medición de espesor, y ProTear, para rasgado Elmendorf, pueden ofrecerse con el Software para Adquisición de Datos DAS. El DAS proporciona a estos instrumentos capacidades mejoradas; los equipos existentes pueden actualizarse fácilmente para ejecutar el programa, incluso Medidores de Espesor modelo 89-100.

El DAS es un programa basado en Windows que da la habilidad de capturar datos desde el aparato, descargarlos a un PC y efectuar análisis estadísticos adicionales. Los resultados del ensayo se muestran de inmediato en la pantalla, se grafican en tiempo real y se incluyen en los cálculos estadísticos. Estos resultados pueden guardarse luego en un archivo que puede recuperarse luego para continuar agregando datos o para referencia. Cada archivo puede almacenar hasta 1000 resultados. La información también puede guardarse como un archivo de Excel® vía menús colgantes fáciles de usar.

Con el medidor de espesor ProGage, el DAS permite al usuario definir la cantidad de mediciones a efectuar antes de detenerse automáticamente.

Personalice los reportes y la pantalla

Las etiquetas y los encabezados definibles por el usuario facilitan hacer fácil personalizar la vista en pantalla y los reportes para aplicaciones específicas. El gráfico en tiempo real puede mostrarse en forma de barras o de línea, con los resultados dentro del límite coloreados en verde y los que están fuera en color rojo. Los límites superior e inferior para los resultados son fijados por el usuario y pueden modificarse fácilmente. Dependiendo de los parámetros específicos del ensayo, puede hacerse aparecer una alarma cuando un número predeterminado de ensayos hayan dado valores fuera de límites, marcando así ensayos inusuales



▲ Los resultados del ensayo se muestran en tiempo real como un gráfico de barras



▲ El software DAS proporciona capacidades ampliadas a los aparatos ProTear, para ensayos de rasgado, y ProGage, para medición de espesor

