

SOFTWARE GESTION DATOS DE LABORATORIO LYNX Pro

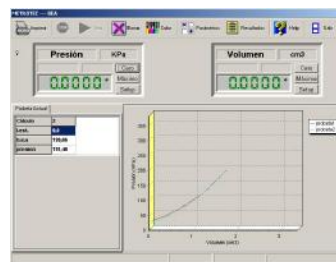
ENSAYOS SIMULTANEOS - Sistema Multi-usuario

Sistema para automatizar la adquisición de datos en tiempo real de los equipos de ensayos y su posterior gestión integral. Con estadísticas completas (Campanas de Gauss, Tendencia, SPC ...)

SOFTWARE + HARDWARE



Módulos de ensayos opcionales de 1 ó 2 parámetros de medida, para monitorizar los datos en cada equipo conectado al sistema GESLAB



- ❑ Solución avanzada para Laboratorios con gran volumen de ensayos
- ❑ Modo operativo SIMULTANEO y SECUENCIAL (pueden combinarse)
- ❑ Sistema MULTIUSUARIO con usuarios ilimitados (equipos conectados)
- ❑ Con Base de Datos tipo Client/Server
- ❑ Acceso remoto a la información por INTRANET (Conectividad a Sistemas ERP)

VENTAJAS

- ❑ **RAPIDEZ** en la obtención de datos
- ❑ **Realización de Ensayos SIMULTANEOS** con cada equipo de medida o ensayos
- ❑ **SIN ERRORES HUMANOS**, en la gestión de resultados
- ❑ **FACILIDAD** de gestión
- ❑ **Trazabilidad ISO 9000**
- ❑ **Optimización Recursos humanos**

CARACTERISTICAS

- ❑ **Construcción MODULAR**
- ❑ **Con Base de Datos tipo C/S**
- ❑ **BASES de DATOS Compatibles:** ORACLE - SQL SERVER - INTERBASE - ACCESS
- ❑ **ABIERTO Y CONFIGURABLE**
- ❑ **Posibilidad de Ensayos SECUENCIALES combinados**
- ❑ **GESTION REMOTA en RED**
- ❑ **ESTADISTICAS en Tiempo Real**
- ❑ **Edición MULTILINGÜE**

- ❑ **Abierto y Configurable** por el usuario: parámetros, cálculos, tolerancias (mínimo, máximo y óptimo), dimensiones de muestras, idioma de informes...
- ❑ **Modos de operar:**
 - **MANUAL**, con introducción de resultados vía teclado (numérica y Alfanumérica).
 - **AUTOMATICO**, en modo ON LINE, conexión directa a equipos por módulos opcionales.

- ❑ **Plantillas personalizadas** por áreas de ensayo o mediciones (Materias primas, productos terminados, procesos de fabricación, tratamiento de efluentes, emisión de gases,...)
- ❑ **Informes de calidad configurables**, con agrupamiento de ensayos a elección.
- ❑ **Sistemas Operativos recomendados** Windows XP - VISTA
- ❑ **Operativo en REDES** "TCP-IP" (NT- UNIX - NOVELL...)
- ❑ **Librerías:** - De conversión de unidades internacionales de medida y mediciones más comunes
- ❑ **Integración de los resultados** de las mediciones o ensayos en la base de datos relacionados con: clientes, proveedores, referencias de fabricación, pedidos..., para poder controlar productos acabados o materias primas.
- ❑ **Gestión en tiempo real** sobre los resultados: - Informes de calidad - Controles estadísticos - Campanas de Gauss – Curvas dispersión resultados - Comparativas de Ensayos y Tolerancias - Control Estadístico del Proceso S.P.C. (Valores Cp y Cpk) – Tendencia - Consultas de históricos –Estadísticas por Atributos...
- ❑ **Diferentes niveles de acceso**, para cada usuario
- ❑ **Facilidad de uso**
- ❑ **Base de datos** de clientes y proveedores.

OPCIONAL:

- ❑ **Módulos visores**, para instalar en PCs de Redes Locales, y realizar gestión remota.
- ❑ **Servicio WEB de Conexión a GESLAB (conectividad a Sistemas ERP)**
- ❑ Programa Gestión Calibraciones LYNXCAL
- ❑ **SISTEMAS OPERATIVOS (no incluidos en el sistema)**
- ❑ **PCs – SERVIDORES – REDES LOCALES - PERIFERICOS...**

* Windows XP y VISTA son productos desarrollados por Microsoft Corporation

TABLA RESUMEN SOFTWARE

SOFTWARE METROTEC	LYNX	Sistemas Integrales LYNX	
		LYNX Plus	LYNX Pro
Características Generales			
Configurador de Rutinas de Ensayos		OPCIONAL	OPCIONAL
Conectividad multimáquina		✓	✓
Entrada de datos dimensionales (calibre...)	✓	✓	✓
Introducción / Modificación manual de datos automáticos		✓	✓
Ensayos manuales adicionales		✓	✓
Soporte para más de una M.U.E. en el mismo puesto		✓	✓
Múltiples plantillas	✓	✓	✓
Clonación de ensayos de entrada automática	✓	✓	✓
Clonación de ensayos de entrada manual		✓	✓
Informes en PDF	✓	✓	✓
Soporte Visores		✓	✓
Soporte Visor Gráfico LynxView		✓	✓
Integración con LynxCal		✓	✓
Soporte Terminal Server		✓	✓
Nº máximo de equipos conectados	1	ILIMITADO	ILIMITADO
Ensayos simultáneos sobre el mismo informe			✓
Llave protectora	✓	✓	✓
Arquitectura Cliente / Servidor			✓
Soporte para puestos de entrada de datos adicionales			✓
Licencias de cliente incluidas	1	1	2
Gestión automática de bloqueos			✓
Servicio WEB conexión a LYNS / ERP		✓	✓
Soporte Mercury Net		✓	✓
Introducción de resultados Alfanuméricos		✓	✓
Bases de Datos			
Base de Datos soportada	Microsoft Access	Microsoft Access	Interbase / SQL Server / ORACLE
Base de Datos incluida	Microsoft Access	Microsoft Access	Microsoft Access
Cientes Adicionales en Base de Datos			1
Estadísticas			
Estadísticas por ATRIBUTOS		✓	✓
Campana de Gauss	✓	✓	✓
Gráfica de barras	✓	✓	✓
Tolerancias	✓	✓	✓
SPC		✓	✓
Tendencia		✓	✓
Dispersión		✓	✓
Otras estadísticas		✓	✓
S. Operativos Recomend. (lado Cliente)			
Windows XP	✓	✓	✓
Windows VISTA	✓	✓	✓
S. Operativos Recomend. (lado Servidor)			
Windows 2000 Server		✓	✓
Windows 2003		✓	✓
Idiomas soportados por el Software			
Español	✓	✓	✓
Francés	✓	✓	✓
Inglés	✓	✓	✓
Alemán	✓	✓	✓
Manual de usuario			
En soporte electrónico. PDF	✓	✓	✓