

ARREGA INDUSTRIAL

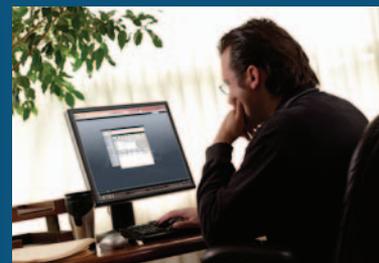
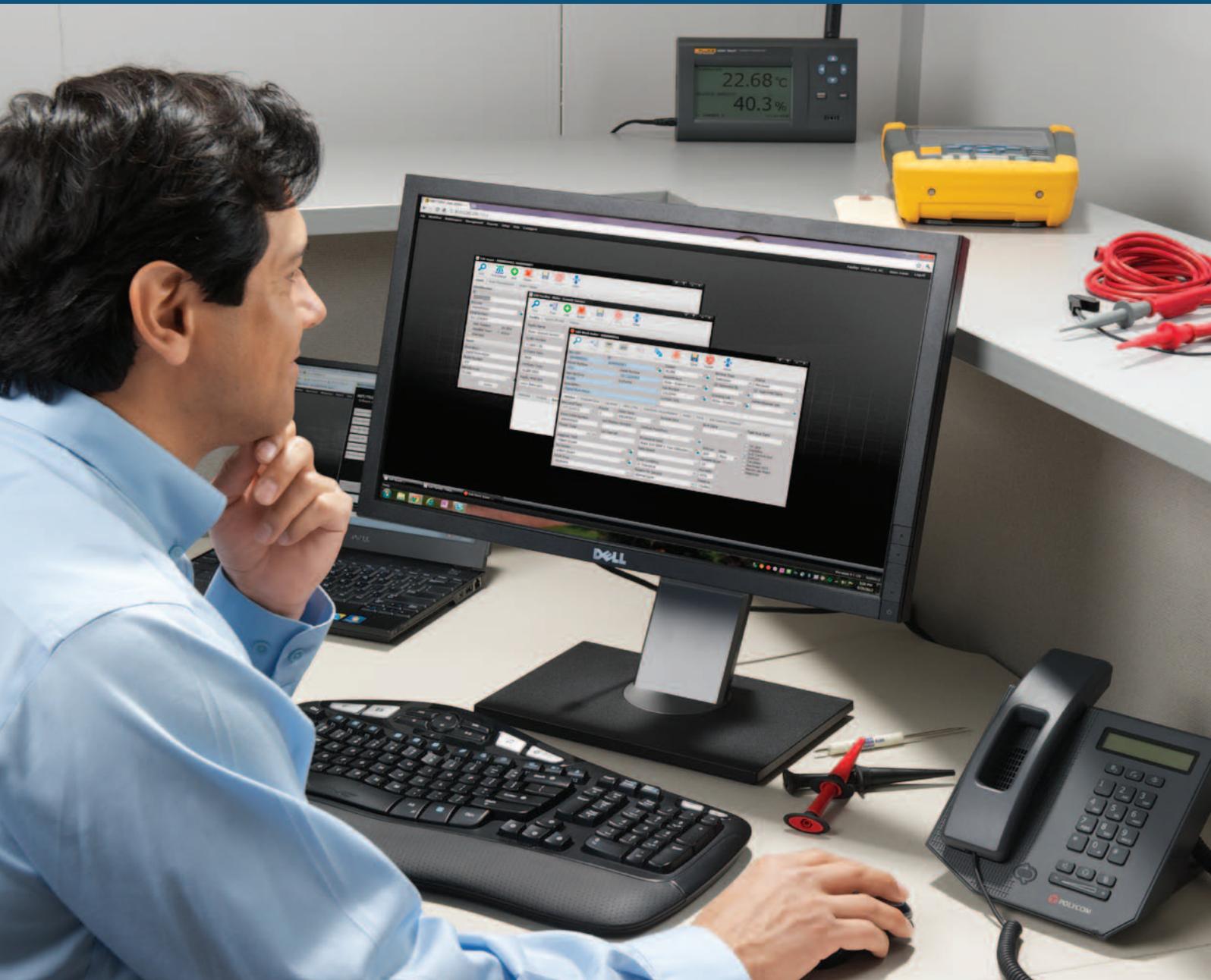
contacto@arregaindustrial.com
Sin costo: 01 800 788 3693
www.arregaindustrial.com

FLUKE®

Calibration

Software de administración de recursos de instrumentos de medición MET/TEAM™

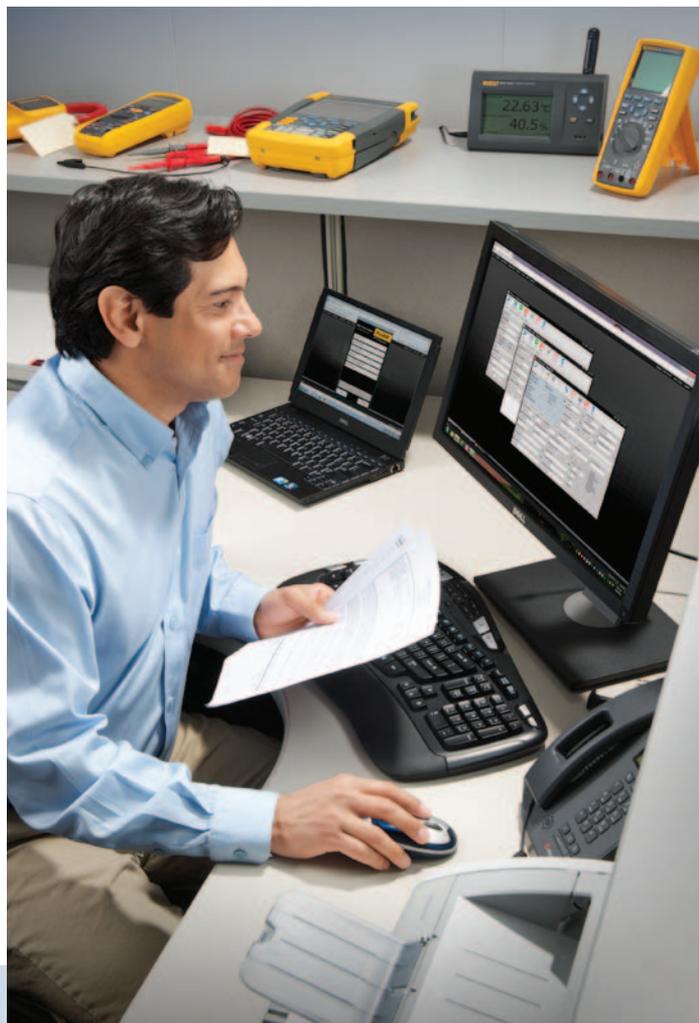
Software de administración de recursos de calibración,
fácil de usar y para ejecutar en el explorador



Solución de administración de recursos de calibración modular para ejecutar en un explorador

El software MET/TEAM™ es una solución potente, flexible y escalable para administrar sus recursos de calibración. Diseñado por metrologos para la metrología, es ideal para profesionales de calibración que necesitan administrar la dinámica de trabajo por medio del laboratorio de calibración. El software MET/TEAM permite:

- Administrar todos los aspectos de las calibraciones con una sola solución sin papel
- Mejorar la productividad y reducir los costos operativos
- Cumplir con las normas de control
- Configurar y personalizar las opciones para adaptarlas a sus reglas empresariales
- Elaborar informes para cumplir con una gran variedad de requisitos
- Programar tareas de mantenimiento
- Realizar recepciones por lotes
- Crear, supervisar y cerrar pedidos de trabajo
- Realizar un seguimiento de los recursos a medida que avanzan por el laboratorio
- Cree e imprima informes de calibración a partir de calibraciones automatizadas y manuales
- Llevar un registro de auditoría
- Administrar la información de envíos
- Supervisar la información de clientes y proveedores
- Ver estados empresariales
- Crear plantillas de datos y almacenar procedimientos



El software MET/TEAM de un vistazo

- Este software que se ejecuta en el explorador ofrece un acceso práctico y seguro
- Incluye numerosas funciones para el seguimiento y la administración de recursos
- Totalmente integrado con la función de tiempo de ejecución del software MET/CAL®, líder del sector.
- Compatibilidad con ocho idiomas
- Incorpora la función MET/CAL manual para crear, editar y almacenar informes de calibración manual
- Incluye la reconocida base de datos de SQL Server de Microsoft® para contar con un almacenamiento de datos confiable, económico y no exclusivo
- Administración de la dinámica de trabajo
- Campos y etiquetas personalizables
- Accesos directos (enlaces rápidos) para facilitar la navegación
- Promueve procesos de calidad para respaldar la acreditación
- Informes personalizables con Crystal Reports Professional
- Alertas automáticas por correo electrónico y remisión de recordatorios a una instancia superior
- Módulo móvil para calibración in situ
- Portal web para clientes para otorgar acceso de solo lectura a los clientes remotos
- Módulo comercial para generar presupuestos, facturas y listas de precios de contratos
- Diseñado por metrologos para la metrología
- Con el respaldo de Fluke Calibration, empresa experta en instrumentos y software de calibración

El software para ejecutar en el explorador es práctico, seguro y escalable

El software MET/TEAM funciona con cualquier explorador compatible con HTML 5, por ejemplo, Microsoft® Internet Explorer®, Google Chrome™ y Mozilla Firefox®, por lo que puede acceder a él desde cualquier lugar. Los numerosos niveles de seguridad le permiten controlar el acceso por usuarios individuales o grupos, de modo que los usuarios solo vean la información que les corresponde por su nivel de seguridad. MET/TEAM también dispone de autenticación de Windows, lo que permite contar con un acceso seguro y fácil de administrar.

La aplicación utiliza Microsoft SQL Server 2008R2, que ofrece una administración de datos y un rendimiento confiables. Ya sea que administre un laboratorio importante con varias estaciones conectadas en red o un taller pequeño con una sola computadora, tiene la posibilidad de ampliar o reducir el alcance según sus necesidades.

Compatibilidad con ocho idiomas

El software de MET/TEAM está disponible en ocho idiomas, entre ellos, alemán, chino, español, francés, inglés, japonés, portugués y ruso.

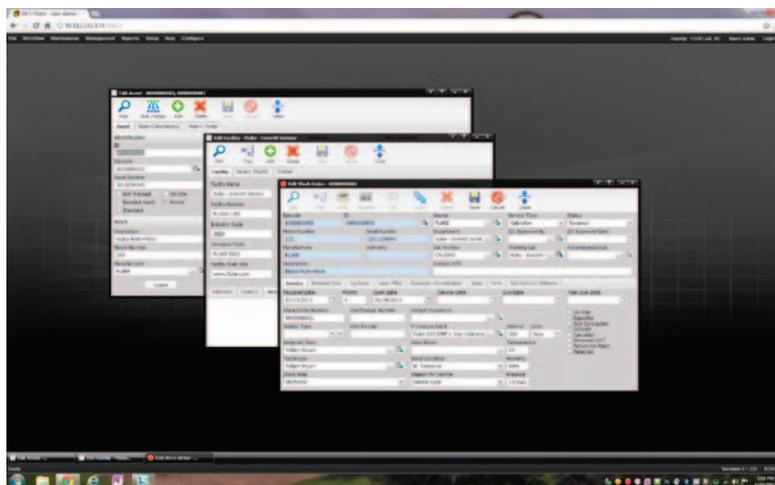
Personalice el software MET/TEAM para que se adapte a las reglas de su empresa

El software MET/TEAM le ofrece una flexibilidad casi infinita para personalizar las funciones. Agregue hasta 800 campos extendidos de información, modifique las etiquetas de los campos y los tipos de entrada de datos para adaptarlos a su modelo empresarial. Los campos se pueden habilitar, inhabilitar u ocultar. Hasta puede aplicar reglas empresariales creando "verificaciones de datos" para los botones y campos, de modo que los términos y nombres de uso frecuente se escriban de la misma manera todas las veces y los campos obligatorios siempre queden completos.

MET/TEAM permite configurar distintos niveles de seguridad para los usuarios. Puede configurar diferentes grupos de usuarios y personalizar los derechos de acceso.

Cree informes fácilmente

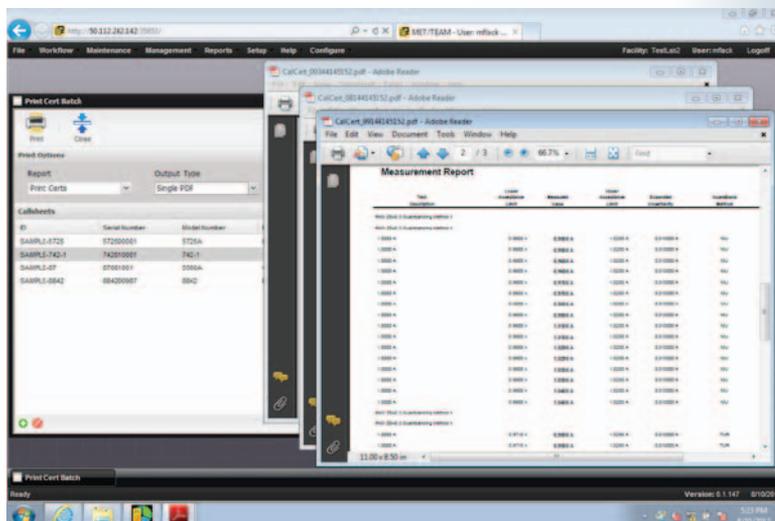
El software MET/TEAM utiliza Crystal Reports® Professional para generar informes. Incluye una serie de plantillas de informes predeterminadas, que puede utilizar como están o personalizar para que se adapten a sus necesidades. También puede crear informes nuevos fácilmente. Con Crystal Reports, es muy fácil incorporar elementos gráficos, como su logotipo, y ver informes en línea o imprimirlos.



El entorno flexible tipo explorador de MET/TEAM le permite abrir y editar varias ventanas al mismo tiempo.

Contribuya a cumplir con las normas de calidad

El software MET/TEAM respalda los requisitos de trazabilidad y mantenimiento de registros de las normas de calidad y acreditación, entre otras, ISO/IEC 17025, ISO 9000, ANSI Z540 y FDA 21 CFR Parte 11. MET/TEAM procesa firmas electrónicas y registros de auditoría, tal como lo exige 21 CFR Parte 11. Registra todos los cambios y los almacena en un historial para confeccionar un registro de auditoría. Además, documenta el proceso de calidad y registra el criterio utilizado para decidir si un instrumento se debe devolver o conservar para repararlo o recalibrarlo. Estas funciones permiten cumplir con muchas normas de calidad y control.



MET/TEAM le permite imprimir informes por lotes.

El software MET/TEAM™ funciona según sus necesidades

El software MET/TEAM realiza un seguimiento del recorrido de los instrumentos en la empresa, el laboratorio de calibración y el departamento de gestión de calidad.

Configuración y administración de datos

La configuración de datos es muy simple, gracias a la interfaz flexible de MET/TEAM, disponible en ocho idiomas. Puede configurar contactos como personas y vincularlos con establecimientos, crear recursos individuales relacionados con eventos o categorías genéricas de instrumentos, registrar información por tipo de recurso, y mucho más. Todas las pantallas son personalizables y fáciles de leer. Si lo desea, el botón Quick Link (Enlace rápido) le permite obtener más detalles sobre sus datos.

MET/TEAM también le permite contar con una base de datos completa de piezas y agregar el consumo de piezas en los pedidos de trabajo. Administre fácilmente el inventario de piezas y genere informes para saber cuándo debe hacer un pedido.

Administración de la dinámica de trabajo

MET/TEAM permite administrar la dinámica de trabajo y gestionar fácilmente las tareas más frecuentes.

- **Reciba un recurso o un grupo de recursos:** seleccione los recursos recibidos mediante la opción "Find" (Buscar) en línea o el código de barras, e imprima recibos para los clientes; configure tipos de servicio, estados, prioridades, fechas de pedido y otros datos extendidos.

- **Edite un pedido de trabajo:** asigne técnicos, programe fechas de entrega y próximas fechas de mantenimiento, seleccione procedimientos, defina intervalos de calibración.

- **Realice la calibración:** en MET/CAL u otro software de automatización de calibraciones, como COMPASS for Pressure. El software MET/CAL está perfectamente integrado con MET/TEAM. MET/TEAM también admite la calibración manual.

- **Complete los datos de los pedidos de trabajo:** registre las condiciones medioambientales, las horas de trabajo; agregue acreditaciones y el consumo de piezas. Ingrese los datos del subcontratista.

- **Devolución:** seleccione los pedidos de trabajo y ciérrelos.

- **Envío:** ingrese la fecha de envío, la dirección y la información de seguimiento.



Recordatorio de instrumentos

El software MET/TEAM le permite generar informes de recordatorio para informar a determinados contactos cuándo se deben calibrar sus instrumentos.

Programe avisos de correo electrónico para enviar las notificaciones de proximidad de la fecha de calibración recomendada. Estos correos electrónicos pueden ser genéricos o se pueden personalizar para cada cliente. Un proceso de remisión de recordatorios a una instancia superior le permite notificar hasta tres niveles de contactos dentro de plazos personalizables.

The screenshot shows the 'Receiving Assets' window in the MET/TEAM software. It features a table of received assets and a detailed view of a specific asset.

Barcode	Description	Serial Number	Model Number
000000002	Digital Multi-meter	3211234343	233

Receiving Details:

- Department: []
- Service Center: []
- Location: Seattle, WA
- Calibration Area: Electronic
- Reason for Service: Normal Cycle
- Initial Condition: In Tolerance
- Priority: 0
- Quantity: 1
- Job Number: CAL0345
- Contact Info: []

Asset Details:

- Description: Digital Multi-meter
- Owner: Everett Service
- Manufacturer: Fluke
- Disposition: Working Condition
- Area: Mechanical
- Receiving Notes: Must be submitted with a sticker
- ID: 102

Receiving Details (Right Panel):

- On Site: []
- Expedite: []
- ISOCert: []
- Service Type: Calibration
- Status: Awaiting Inspection
- Open Date: 6/7/2012
- Required Date: 06/04/2012
- Category: []
- Sub Category: []

Administre establecimientos, clientes y contratistas

Con MET/TEAM, cuenta con una flexibilidad casi ilimitada para configurar registros de personas y lugares y administrar las relaciones entre ellos.

Si su establecimiento tiene varios laboratorios y departamentos, o varias sucursales, el software MET/TEAM es justo lo que necesita. Configure y administre una gran variedad de distintos tipos de establecimientos por ubicación, laboratorios, departamentos u otros criterios, y establezca relaciones entre ellos.

También puede crear y actualizar información detallada sobre personas, por ejemplo, sus clientes, el personal de calibración y los contratistas con los que trabaja.

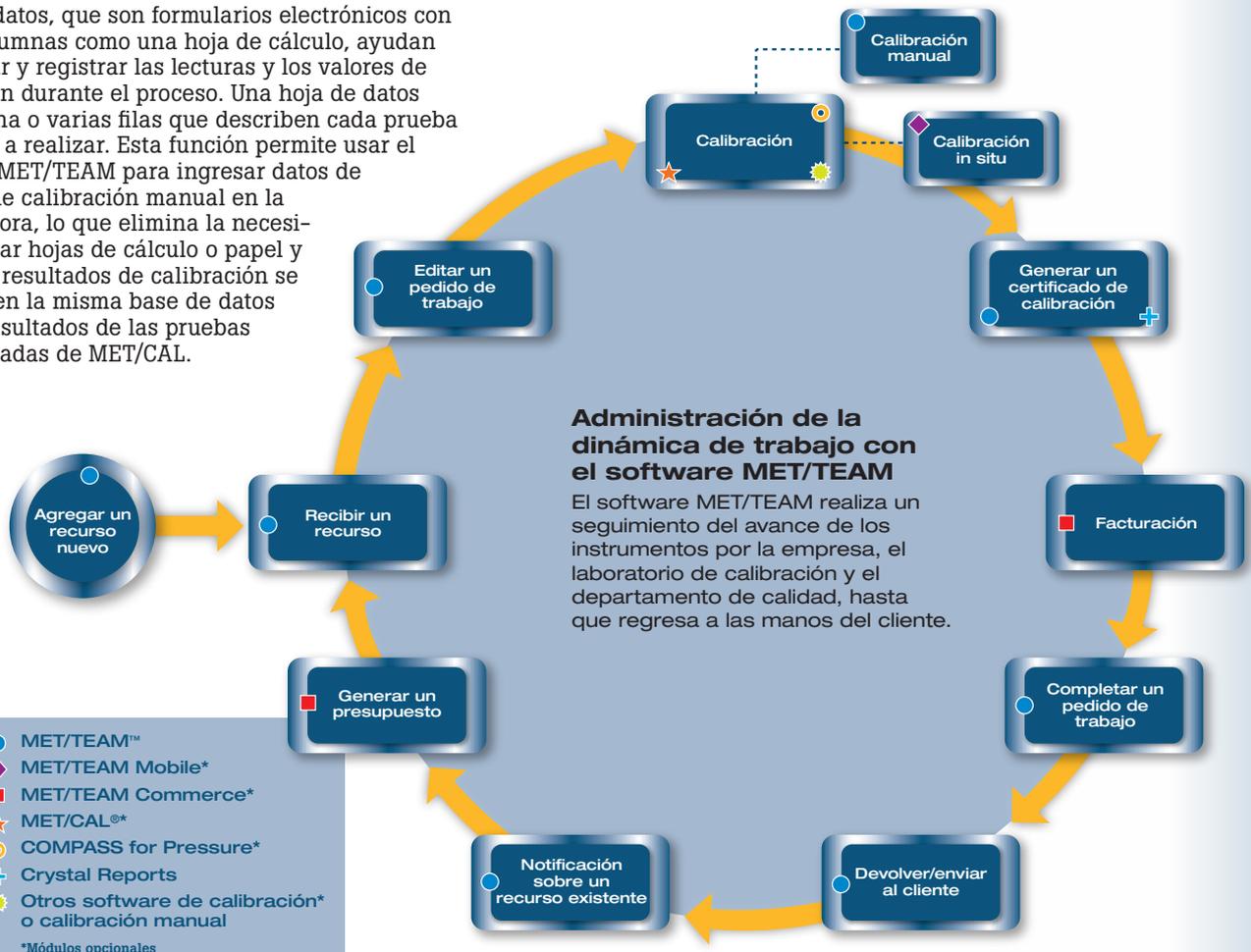
Recopile y almacene los datos de calibración manual

El software MET/TEAM permite la calibración manual con las mismas hojas de datos que usa el software Fluke Calibration Manual MET/CAL. Estas hojas de datos, que son formularios electrónicos con filas y columnas como una hoja de cálculo, ayudan a recopilar y registrar las lecturas y los valores de calibración durante el proceso. Una hoja de datos incluye una o varias filas que describen cada prueba que se va a realizar. Esta función permite usar el software MET/TEAM para ingresar datos de pruebas de calibración manual en la computadora, lo que elimina la necesidad de usar hojas de cálculo o papel y lápiz. Los resultados de calibración se guardan en la misma base de datos que los resultados de las pruebas automatizadas de MET/CAL.

Cree, edite e imprima informes

Crystal Reports Professional facilita la creación e impresión de informes. Puede confeccionar informes sobre el estado actual de todos los pedidos de trabajo y qué tipos de trabajo se encuentran en la cola. También puede utilizarlo para crear e imprimir certificados de calibración de aspecto profesional. También puede llevar a cabo el proceso por lotes y, por ejemplo, imprimir todos los certificados de un pedido de compra en forma simultánea.

Los informes y certificados se pueden personalizar de manera simple con su fuente corporativa, el logotipo de la empresa y los datos de acreditación. El software MET/TEAM incluye una serie de plantillas de informes que puede usar como están o personalizar para que se adapten a sus necesidades. También puede elaborar informes y certificados nuevos.



Amplíe el poder del software MET/TEAM™ con los módulos opcionales

El software MET/TEAM le ofrece la flexibilidad para comprar los componentes que necesita ahora y agregar más componentes a medida que sus necesidades crezcan y cambien. Tres módulos le permiten agregar funcionalidades a MET/TEAM.

Aplicación móvil

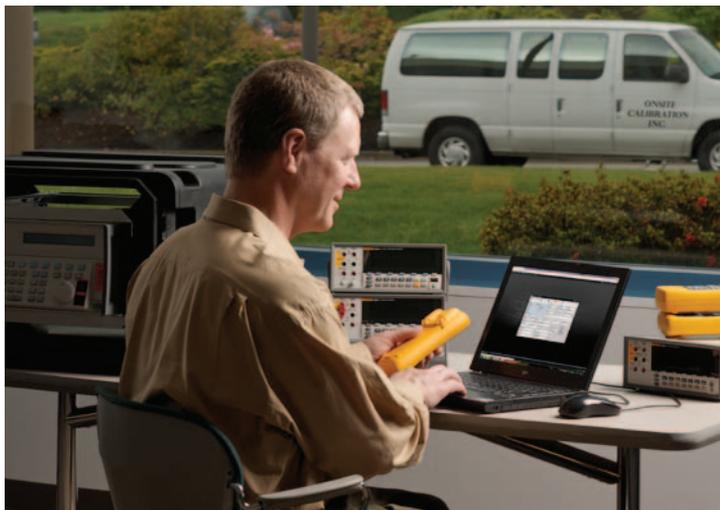
Este módulo le permite llevar el software MET/TEAM y MET/CAL adonde necesite para realizar calibraciones in situ. Lo único que debe hacer es verificar los datos del cliente particular que necesita, llevar toda la información pertinente (por ejemplo, los procedimientos), realizar la calibración in situ y, a su regreso, importar todo a la base de datos principal. El módulo móvil tiene la misma interfaz que MET/TEAM, por lo que no se necesita la capacitación que requeriría una aplicación nueva. El software MET/TEAM permite sincronizar los datos de manera sencilla y sin errores, para que siempre estén actualizados.

Portal web para clientes

Si suele recibir llamadas de clientes que quieren conocer el estado de los trabajos de calibración y reparación, este módulo es para usted. Le permite otorgar acceso de solo lectura a la totalidad o una parte de la base de datos, para que los clientes puedan ver la información en línea en cualquier momento del día o de la noche. Los clientes pueden verificar el estado de sus trabajos, ver información sobre los recursos, imprimir informes de recordatorio, acceder a sus certificados de calibración y mucho más. Lo único que pueden ver los clientes son sus propios datos. Si usted administra un laboratorio de servicio con varios clientes corporativos, puede configurar portales para cada uno para que sean independientes entre sí.

Módulo comercial

Este módulo le permite generar presupuestos personalizados de trabajo, crear facturas y enviarlas a sus clientes cuando el trabajo está terminado. Además, puede generar listas de precios de contratos, descuentos o recargos, definir fechas de inicio y finalización, y mucho más.



Software MET/TEAM™ y MET/CAL®

La solución completa de automatización de calibración y administración de recursos

El software MET/TEAM está totalmente integrado con el software MET/CAL® de Fluke Calibration para ofrecer una solución completa de calibración y administración automatizadas de recursos.

MET/CAL es el software líder para automatizar la calibración de todo tipo de herramientas e instrumentos de prueba y medición, entre otros, instrumentos de CC y baja frecuencia, radiofrecuencia y microondas. Las aplicaciones de software MET/TEAM y MET/CAL utilizan la misma base de datos de SQL. Al adquirir el software MET/TEAM, puede optar por agregar el software MET/CAL y licencias para añadir funciones de automatización de calibraciones.

Aumente su productividad con una solución sumamente provechosa

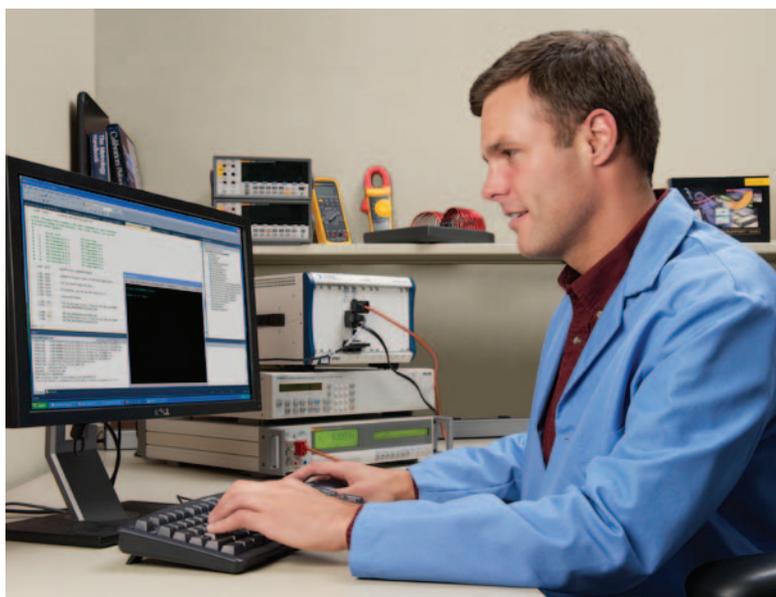
Si el software MET/TEAM es su primera experiencia con software de administración de recursos, felicitaciones. Está dando el primer paso con una solución excelente. Sin embargo, muchos de nuestros clientes ya usan software de Fluke Calibration u otros proveedores de automatización de administración de recursos o calibración. Más allá del software que utilice, MET/TEAM tiene algo para ofrecerle.

Nuevos usuarios de software de Fluke Calibration

Si actualmente utiliza una aplicación de administración de datos comercial o de producción interna, el software MET/TEAM le brindará más flexibilidad. Y si utiliza otra aplicación para automatizar sus calibraciones, el software MET/CAL le ofrecerá más funciones. No obstante, es la combinación de las aplicaciones de software MET/TEAM y MET/CAL la que le ofrecerá más capacidad y eficiencia. La combinación de MET/TEAM y MET/CAL le permite contar con una solución completa sin papel, tanto para la automatización como para la administración de recursos de calibración. Gracias a la integración perfecta de estas dos aplicaciones, podrá aumentar su rendimiento y eficiencia en gran medida.

Usuarios de MET/CAL

Si actualmente automatiza sus calibraciones con el software MET/CAL pero usa otra aplicación para administrar sus recursos, se está perdiendo algunos de los beneficios clave de la integración de MET/TEAM y MET/CAL. Por ejemplo, si ingresa



manualmente los resultados de las calibraciones en una base de datos independiente, podría aumentar considerablemente su productividad utilizando MET/TEAM, ya que los datos se transfieren fácilmente entre MET/CAL y MET/TEAM. Fluke Calibration incluso lo ayudará a migrar los datos de su aplicación actual al software MET/TEAM.

Usuarios de las aplicaciones de software MET/CAL y MET/TRACK

Durante muchos años, Fluke Calibration ha combinado el software MET/CAL con la aplicación MET/TRACK® para la administración de recursos. Si actualmente usa el software MET/TRACK, quizás se pregunte por qué le convendría cambiarlo por MET/TEAM. La respuesta es simple: el software MET/TEAM es más potente y flexible que MET/TRACK. Permite administrar mejor la dinámica de trabajo, y ofrece más opciones de personalización y administración de clientes y proveedores. Los usuarios de MET/TRACK recibirán una herramienta de migración gratuita para transferir los datos de MET/TRACK a la base de datos de MET/TEAM.

Requisitos del sistema

Servidor de MET/TEAM

- Microsoft® Windows® 7 de 64 bits
- Microsoft Windows Server 2008 de 64 bits
- Microsoft Windows Server 2008 R2 de 64 bits
- Procesador Intel® Pentium® IV de 2,0 GHz o equivalente
- 2 GB de memoria RAM
- 4 GB de espacio libre en el disco duro del servidor

Ciente de MET/TEAM

- La aplicación web MET/TEAM debe alojarse en Microsoft Internet Information Services (IIS) 7.5 o superior
- Se puede acceder a la aplicación web MET/TEAM desde cualquier computadora que tenga un explorador web compatible (que sea compatible con HTML 5, como Microsoft Internet Explorer y Google Chrome)
- Procesador Pentium® 4 de 1,5 GHz o equivalente
- 512 MB de memoria RAM

Ciente de MET/CAL

- Microsoft Windows XP SP3 o superior
- Microsoft Windows Server 2003
- Microsoft Windows Vista (de 32 y 64 bits)
- Microsoft Windows 7 (de 32 y 64 bits)
- Microsoft Windows Server 2008 (de 32 y 64 bits)
- Microsoft Windows Server 2008 R2 (de 64 bits)
- Procesador Intel Pentium 4 de 1 GHz o equivalente
- 1 GB de memoria RAM
- 2 GB de espacio libre en el disco duro

Información para pedidos

MET/TEAM

MET/TEAM Software de administración de recursos de instrumentos de prueba con una licencia de MET/TEAM
MET/TEAM-L Licencia adicional de MET/TEAM

Módulos de MET/TEAM

MET/TEAM MOBILE Módulo móvil de MET/TEAM con una licencia móvil

MET/TEAM MOBILE-L Licencia adicional de MET/TEAM Mobile

MET/TEAM PORTAL Portal para clientes de MET/TEAM con 100 licencias de usuario configurables

MET/TEAM PORTAL-L100 Paquete adicional de 100 licencias para el portal para clientes de MET/TEAM

MET/TEAM COMMERCE Módulo comercial de MET/TEAM

Agregados de software MET/CAL

MET/CAL/TEAM Software MET/TEAM y MET/CAL con una licencia de MET/TEAM y una licencia de MET/CAL

MET/CAL-TL Licencia adicional de MET/CAL para MET/CAL/TEAM

Fluke Calibration. *Precisión, rendimiento, confianza.™*

Electricidad	RF	Temperatura	Presión	Caudal	Software
--------------	----	-------------	---------	--------	----------



ARREGA
INDUSTRIAL

contacto@arregaindustrial.com
 Sin costo: 01 800 788 3693
 www.arregaindustrial.com