

CMX

LIGHT



CMX Light

Software de calibración
fácil de usar para
instalaciones monopuesto.

beamex

CMX Light

La gestión de la calibración inteligente y sencilla.

Un buen software de gestión de las calibraciones le ahorra trabajo porque desempeña las tareas que Ud. haría pero más rápido, de forma más sencilla y con más precisión. Eso es CMX Light. Es un software para la gestión de las calibraciones racionalizado y simplificado, con todas las funciones necesarias que le ayudan a planificar, gestionar y documentar calibraciones, así como a almacenar información detallada sobre cada equipo.



2

CMX Light es un software de calibración fácil de usar para un banco de trabajo. Es la solución de calibración para todas las grandes y medianas empresas que buscan un software de calibración avanzado pero fácil de usar.

Las funciones de CMX Light ofrecen una gestión de las calibraciones inteligente y sencilla:

- La implantación es fácil y rápida.
- Configure, utilice y gestione todos los datos de calibración.
- No tendrá que recordar cuándo hay que calibrar: CMX Light le avisará.
- Almacene todos los datos de calibración de una forma segura y eficiente.
- Procedimientos automatizados de calibración.
- Minimice el papeleo produciendo documentación de calibración electrónica.

92%

de los clientes de CMX están satisfechos o muy satisfechos con la facilidad de uso de los productos de Beamex.*

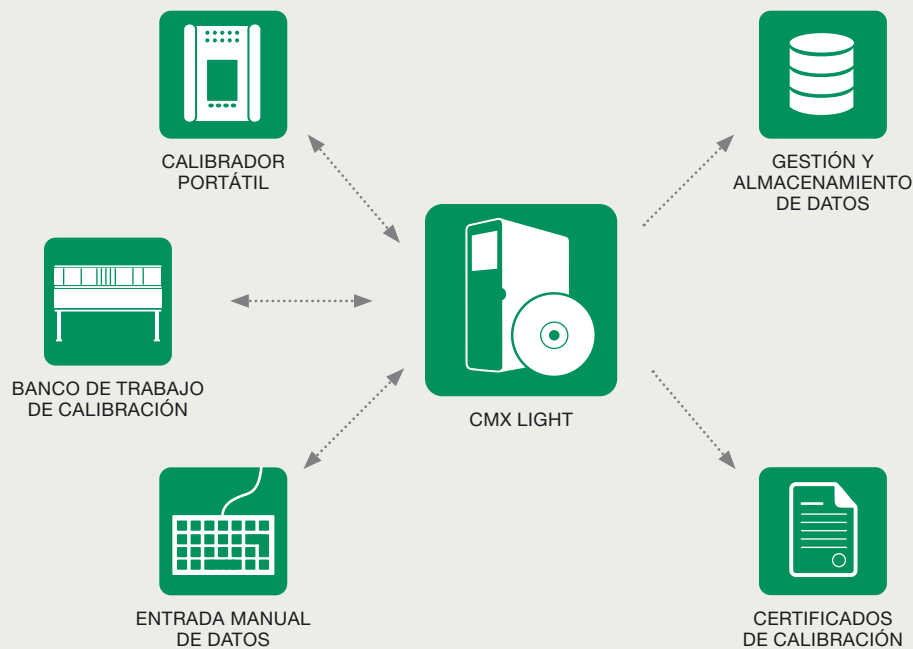
* Encuesta realizada a clientes de Beamex en 2006 (dic. 2006)

Gestione todas las distintas variables de calibración con CMX Light:

- Presión
- Temperatura
- Señales eléctricas
- Indicadores
- Registradores
- Masa
- pH
- Longitud
- Caudal
- Y muchas más...



CMX Light: el ingrediente clave para un sistema de calibración eficiente



Cargue los procedimientos de calibración de CMX Light en calibradores portátiles y en bancos de trabajo de calibración. Antes de empezar una calibración, puede cargar todos los procedimientos de calibración que necesite realizar desde CMX Light en su calibrador de campo Beamex o banco de trabajo de calibración. Ya no tendrá que cargar con papeles o cuadernos.

Descargue los resultados de calibración desde los calibradores portátiles y bancos de trabajo de calibración en CMX Light. Cuando termine la calibración, puede descargar todos los datos y resultados del calibrador en CMX Light. Es rápido y sencillo.

Escriba manualmente los datos de calibración en CMX Light. Si lo prefiere, también puede escribir manualmente los datos de calibración en CMX Light. Independientemente de lo que calibre, en CMX Light puede almacenar y gestionar todos los patrones de calibración.

Cree, gestione y almacene datos de calibración de una forma segura y eficiente. Todos los datos, procedimientos y resultados de calibración se almacenan y gestionan en la base de datos de CMX. Este software le recuerda lo que tiene que hacer y cuándo.

Imprima certificados, informes y etiquetas de calibración en formato electrónico, en papel o en ambos, como prefiera.



Sencillo y fácil de manejar

Interfaz tipo navegador como el Explorador. Su interfaz de tipo Explorador le permite desplazarse por los registros de calibración, de forma rápida y sencilla.

Funcionalidad “arrastrar y soltar”. En CMX Light, puede desplazar instrumentos con solo arrastrarlos y soltarlos. Además, puede crear flujos de trabajo arrastrando y soltando los equipos. Esto implica que también puede arrastrar y soltar ordenes de trabajo en su calibrador Beamex. Olvídense del papel y el lápiz.

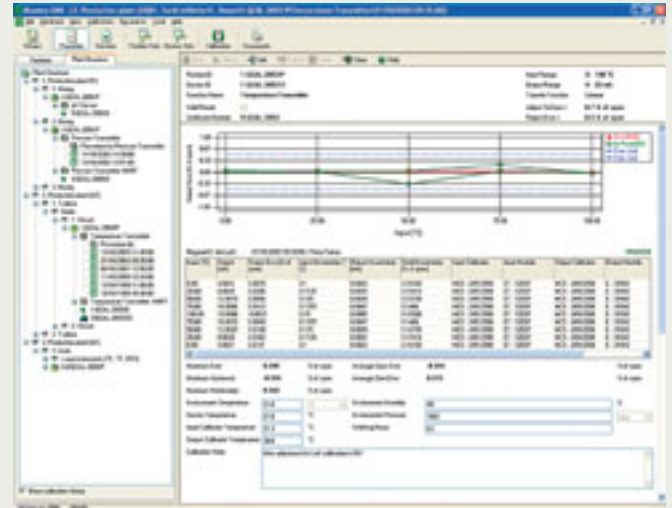
Todas las funciones necesarias en un paquete estándar

Base de datos para 1.000 posiciones. La base de datos de CMX Light admite hasta 1.000 posiciones.

Licencia monopuesto. CMX Light es el software idóneo para las empresas que precisen un software de calibración que se instale y utilice en un único puesto de trabajo.

Entrada manual de datos. La entrada manual de datos aumenta enormemente las posibilidades de CMX Light. Con la entrada manual de datos, puede utilizar CMX Light para gestionar, programar y documentar variables de calibración de muchos tipos y datos de equipos utilizados en la planta.

Base de datos SQL Server de uso gratuito. SQL Server 2005 Express Edition es una versión gratuita (no se precisan licencias de SQL Server 2005), fácil de usar, ligera e integrable en SQL Server 2005. Es de manejo muy sencillo, robusto y una forma barata de generar su base de datos de calibración.



Gestione todos sus activos de calibración – automáticamente

Base de datos de posiciones, equipos y calibradores. Base de datos de posiciones, equipos y calibradores. CMX realiza un seguimiento de las posiciones, equipos y sus funciones y procedimientos de calibración, el almacenamiento y el mantenimiento del historial completo de las tareas de calibración realizadas. No hace falta recordar tareas, el sistema automáticamente le avisa cuando los objetos definidos requieren calibración y también guía al usuario por todo el procedimiento de calibración, de principio a fin.

Lotes de posiciones y de equipos. Cree y realice el mantenimiento de lotes de posiciones y de equipos (también llamados “flujos de trabajo”). Los lotes estáticos ayudan a los usuarios a planificar tareas de calibración y a trabajar con un grupo determinado de posiciones y equipos en vez de revisar toda la base de datos.

Asistente para crear posiciones en la base de datos. El Asistente para bases de datos le orienta en la creación de posiciones, equipos y sus funciones y procedimientos de calibración.

Estructura de planta. La estructura de planta multinivel de CMX Light es similar a su estructura real de planta con equipos desinstalados, instalados y de recambio y muchos procedimientos y ordenes de trabajo. Hasta la gestión de una estructura de planta complicada es fácil.

Cuentas, grupos y permisos de usuario. Por motivos de seguridad, puede crear cuentas de usuario, grupos de usuarios y permisos para distintos niveles.

Procedimientos automatizados. Los procedimientos automatizados de calibración de CMX Light consiguen que la gestión de la calibración sea eficiente, rápida y repetible. Los procedimientos automatizados minimizan los errores comparados con los métodos de gestión manuales.

Calibración sin papeles para aumentar la productividad

Certificados estándar, informes y etiquetas. CMX Light cuenta con una selección de informes y certificados estándar de calibración predefinidos. Todos se pueden guardar en distintos formatos electrónicos (Word, HTML, JPG, BMP, PDF, Excel). CMX Light le permite emitir todos sus certificados e informes de calibración cómodamente, sin papel ni lápiz, y guardarlos en la base de datos CMX.

Documentación en papel. Si desea imprimir y guardar copias en papel de certificados, informes, listas de rutas y otros documentos de calibración, sólo tiene que arrastrar una orden de trabajo y soltarla en una impresora local o de red.

Se adapta a lo que necesite

Fácil de instalar. CMX Light se instala en un ordenador de trabajo monopuesto. Con CMX Light todo el proceso es rápido y sencillo, sólo tiene que seguir las instrucciones del Manual de instalación de CMX y podrá empezar rápidamente a gestionar las calibraciones basadas en software.

Comunicación sin trabas con los calibradores Beamex

Compatibilidad con calibradores Beamex. CMX Light admite todos los bancos de trabajo de calibración y calibradores-documentadores de campo Beamex. Entre éstos se encuentran el calibrador multifunción MC5, el calibrador multifunción MC5-IS y los bancos de calibración modulares MCS100. Gracias a la compatibilidad de CMX Light con los calibradores, puede cargar y descargar datos entre el calibrador y el software



Comparación de características de la familia de productos CMX

Características del producto CMX	Light	Professional	Enterprise
Posiciones/Tags en la base de datos	1000	1000	Unlimited
5.000 posiciones/tags en la base de datos		O	
10.000 posiciones/tags en la base de datos		O	
Licencia monopuesto	●	●	
Licencias flotantes (montaje en servidor)		O	●
Compatible para su uso en redes/varios puestos de trabajo		●	●
Base de datos de posiciones/tags y equipos	●	●	●
Lotes de posiciones/tags y equipos	●	●	●
Base de datos para calibradores/patrones	●	●	●
Asistente para crear posiciones en la base de datos	●	●	●
Comunicación con los calibradores Beamex	●	●	●
Entrada manual de datos	●	●	●
Cálculo de la media y de la incertidumbre		●	●
Estructura de planta	●	●	●
Cuentas, grupos y permisos de usuario	●	●	●
Listas de captación	●	●	●
Filtros guardables		●	●
Plantillas estándar para informes en papel	9	17	17
Importación/Exportación de plantillas de informes en papel		●	●
Base de datos de SQL Server 2005 Express	●	●	●
Herramientas de base de datos SQL Server 2005 Edición Express		●	●
Herramienta para gestionar bases de datos CMX	●	●	●
Compatibilidad con bases de datos Oracle		O	●
Comunicación con calibradores de otras marcas		O	O
Interfaz de usuario configurable		O	●
Tendencia histórica		O	●
Diseño de documentos		O	●
Interfaz para Pocket PC		O	●
Gestión de cambios		O	●
Soporte de la base de datos para instrumentos de pesaje		O	●
Conector CMX para SAP®		O	●
Conector CMX para Maximo®		O	●
Conector CMX configurable para otro software			O
Servicio de integración con otro software			O
Contrato de Servicio de Software (SSA) de 6 meses		●	
Contrato de Servicio de Software (SSA) de 12 meses		O	●
Validación tipo fábrica – URS / FDS / IQ / OQ / PQ		O	●
Instalación y formación de usuarios “in situ” (3 días)		O	●
Conversión de bases de datos QD3 (1 base de datos)		O	●
Conversión de bases de datos QM6 (1 base de datos)		O	●
Conversión de bases de datos de otras marcas		O	O
Servicio de diseño de informes		O	O
Servicio de validación “in situ”		O	O

● = Característica estándar

O = Característica opcional

Productos y servicios relacionados

Calibradores portátiles

La familia de calibradores portátiles MC de Beamex para la calibración en campo, es bien conocida por su precisión, versatilidad y también por cumplir los estándares de calidad más altos e irreprochables. CMX Light lleva integrada la comunicación con calibradores-documentadores Beamex.

Bancos de trabajo

Un banco de trabajo puede considerarse idóneo si la mayoría de las tareas de mantenimiento y calibración se realizan en el taller. El diseño de los bancos de calibración y ensayo Beamex, está basado en la modularidad para su perfecto uso en talleres y laboratorios.

Servicios profesionales

Una parte esencial de una solución de calibración completa son nuestros Servicios Profesionales: – reparación y recalibración, implantación y formación, servicio técnico del software, servicios de validación y servicios de integración. Trabajando a su lado paso a paso, desde la implantación hasta la asistencia técnica y la recalibración, los Servicios profesionales de Beamex le ayudan a sacar el máximo partido a su inversión en calibración.



7

La familia de productos CMX al completo

Elija el software de calibración que mejor se adapte a lo que usted necesite.

CMX Light

Software de calibración fácil de usar para instalaciones monopuesto.

- Software de puesta en marcha rápida y sencilla.
- Para instalaciones monopuesto.
- Base de datos para 1.000 posiciones.
- Asistente para ayudar a crear posiciones en la base de datos.
- Comunicación con los calibradores Beamex.
- Entrada manual de los resultados de la calibración.
- Documentación en papel: certificados estándar, informes y etiquetas.

CMX Professional

Software de calibración con amplias posibilidades de personalización y ampliación.

- Base de datos para 1.000, 5.000 ó 10.000 posiciones.
- Opciones de instalación: en servidor de red o monopuesto.
- Nueva opción para soportar instrumentos de pesaje.
- Otras opciones: Tendencia histórica, interfaz para Pocket PC, diseño de documentos, gestión de cambios, etc.
- Interfaz opcional para SAP® y Maximo®.
- Contrato de Servicio de Software opcional que ofrece actualizaciones automáticas de software y los 6 primeros meses de servicio técnico gratuitos.
- Servicios Beamex de ayuda y soporte ("Help Desk").

CMX Enterprise

Solución de calibración "todo en uno" para grandes empresas.

- CMX Enterprise incluye funciones tales como la tendencia histórica, diseño de documentos, interfaz para Pocket PC, gestión de cambios y calibración de instrumentos de pesaje.
- Una instalación flotante en el servidor corporativo para compartir un sistema en todas las oficinas y plantas del mundo
- Base de datos con número ilimitado de posiciones.
- Interfaz configurable con otros sistemas de software (opcional).
- Contrato de Mantenimiento del Software gratuito de doce meses para mantener al día el sistema.



w w w . b e a m e x . c o m

Calibradores portátiles

Bancos de trabajo

Software de calibración

Servicios profesionales

Soluciones industriales

Para más información, visite www.beamex.com o escriba a info@beamex.com