

Presentación de OxyTech



Breve historia de OxyTech

Il Traforo del Monte Bianco



OxyTech fue fundada en Junio de 1986

OxyTech colaboró durante los 3 primeros años con ATB, la renombrada empresa experta mundial en iluminación de galerías, software e instrumentos de laboratorio (goniofotómetros)

La iluminación de la Galería del Monte Bianco fue uno de los proyectos más destacados entre los llevados a cabo en colaboración con ATB.



Nuestro cometido ... Proyecto LITESTAR

Proyecto LITESTAR

se dirige

a un **Mercado Profesional**

en el cual las exigencias de
configuración, flexibilidad, personalización y
libertad

desempeñan un papel fundamental.

Nuestro objetivo es ...

sencillez y eficiencia

Proyectos Principales de OxyTech

- 1988 – inauguración del laboratorio fotométrico
- 1989 – desarrollo del software de proyectación luminotécnica para PCs dotados de sistema operativo DOS
- 1990 – proyectación del primer goniofotómetro
- 1992 – desarrollo de los primeros módulos de **LITESTAR** para Windows MS
- 1995 – proyectación del **Goniofotómetro T2**
- 1999 – traslado a la nueva sede de Cornaredo
- 2003 – proyectación del **Goniofotómetro a Espejo T4**
- 2007 – introducción de **LITESTAR 10**
- 2009 – proyectación del **Goniofotómetro T3**
- 2010 – introducción de **LITESTAR 4D**
- 2010 – introducción del **formato OXL (Fichero de intercambio de datos con base XML)**
- 2011 – certificación Sistema de Calidad ISO-9001 de la empresa
- 2015 – proyectación del **Goniofotómetro T5 a rotación del Espejo**
- 2015 – proyectación del **Goniofotómetro T6 a rotación de la Fococélula**
- 2016 – introducción de **Fotometría+Espectro+Imagen de Producto en un único fichero OXL**



30 años de innovación de OxyTech

OxyTech fue la primera en introducir importantes innovaciones, entre las cuales:

- ▶ **1990** – un **nuevo enfoque en el software de elaboración de proyectos**, en el que los módulos para interiores y exteriores se integran en un mismo programa
- ▶ **1992** – el **primer programa multiarchivo** que incluye datos de distintos fabricantes
- ▶ **2007** – el **primer software de elaboración de proyectos luminotécnicos basado en el método del Photon Mapping**
- ▶ **2009** – el **primer fichero de intercambio de datos basado en el XML (OXL)** en el mundo de la iluminación
- ▶ **2016** – el **primer fichero de intercambio de datos basado en el XML (OXL) que incluye Fotometría+Espectro+Imagen de Producto en un único fichero**

The OXL logo is displayed in white, bold, sans-serif capital letters on a solid orange rectangular background.

OxyTech en la actualidad: nuestra sede central en Italia

OxyTech está formada por un equipo de 30 personas con distintas funciones:

- ▶ Programadores
- ▶ Técnicos de laboratorio
- ▶ OxyTechers
- ▶ Projectistas

OxyTech se encuentra situada a 5 km al noroeste de Milán, punto estratégico del área industrial de Italia

Nuestro laboratorio cuenta con:

2 Goniómetros T2

1 Goniómetro T3

1 Esfera Integradora

para la realización de ensayos fotométricos y colorimetrías



Presentación de OxyTech

Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001-2008

OxyTech ha obtenido la certificación del Sistema de Gestión de la Calidad ISO9001-2008 del ente TÜV Intercert.



CERTIFICATE • CERTIFICATO • ZERTIFIKAT • CERTIFIKA • CERTIFICADO • گواهینامه • ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΗ

TÜV
INTER CERT
SAAR

C E R T I F I C A T E

Certificate No. **10-Q-10153-TIC**

WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

OXYTECH S.r.l.
Via Vico 54
20010 Cornaredo MI ITALY

IS IN COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS OF STANDARD

ISO 9001:2008

THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Design and realization of software for the lighting field and hardware for photometric laboratories; consulting services for the companies working in the lighting field; photometric measurements

AN AUDIT WAS PERFORMED, REPORT No. **RR-0714-Q-TIC-MS-10153-10**

First issuing **04.08.2011** Expiring date **03.08.2017**

IAF **DAkkS**
Deutsche
Akreditierungsstelle
D-224 36012-01-00

Bonn 04.08.2014

L. Lindenblatt
Dipl.-Ing. K. Lindenblatt
TÜV Intercert Certification Body

TÜV Intercert GmbH - Group of TÜV Saarland - Am Bonner Bogen 2 - 53227 Bonn GERMANY
www.tuv-intercert.org

CERTIFICATE • CERTIFICATO • ZERTIFIKAT • CERTIFIKA • CERTIFICADO • گواهینامه • ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΗ

OxyTech en la actualidad: las filiales

OxyTech tiene una filial para poder así ofrecer un soporte más adecuado a sus clientes en:

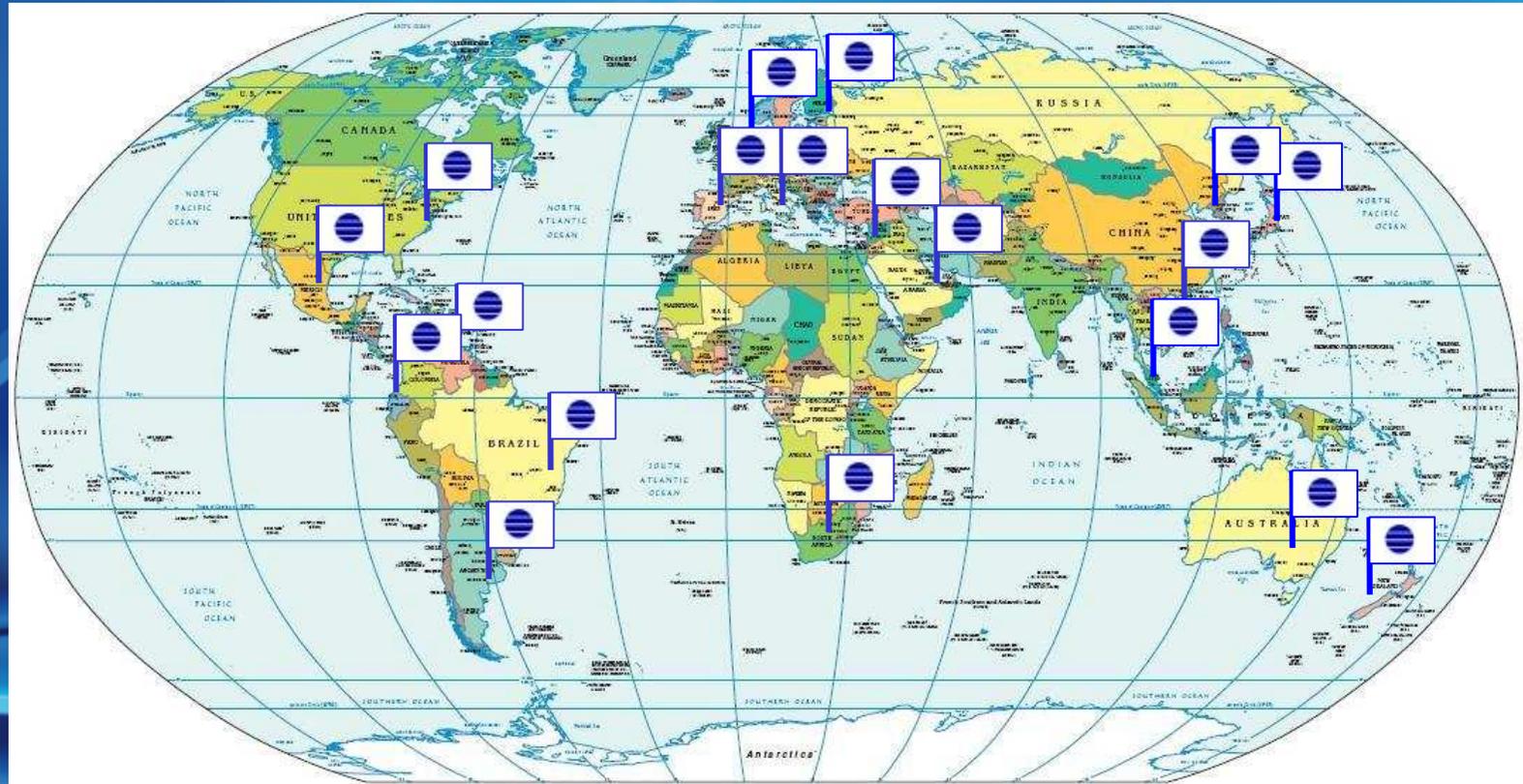
- ▶ España y América del Sur: Asselum Luminotècnics, SL – OxyTech Group

Cuenta además con OxyTechers activos en:

- ▶ Brasil
- ▶ Canadá
- ▶ China, Hong Kong y Macao
- ▶ Corea del Sur
- ▶ Estados Unidos de América
- ▶ Gran Bretaña e Irlanda
- ▶ Japón
- ▶ México

Presentación de OxyTech

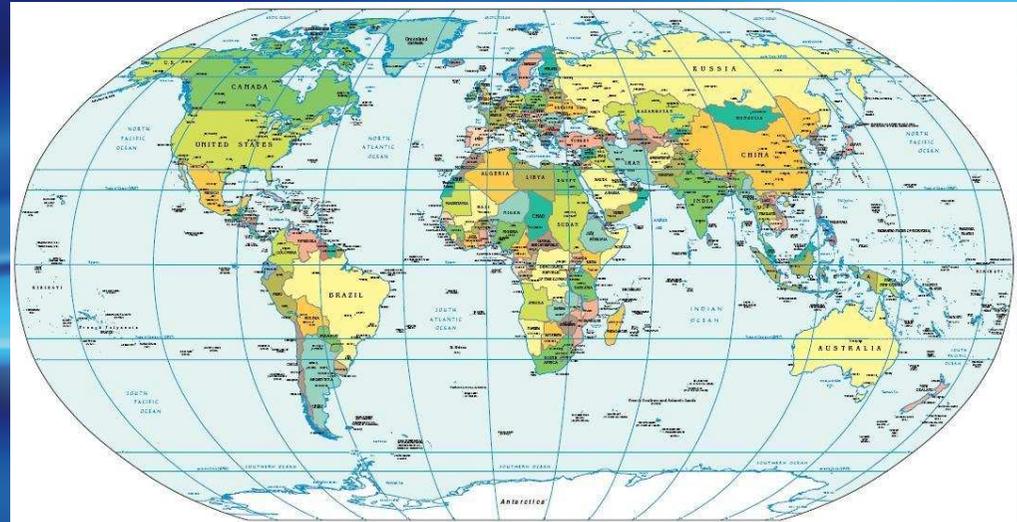
OxyTech en el mundo



OxyTech en el mundo: sus Clientes

OxyTech cuenta con clientes en todo el mundo.

Si se considera la distribución de más de 1.000.000 de copias del programa en 30 años, se puede afirmar que en todas las partes del mundo existe un usuario de LITESTAR.



Nuestros Partners

Nuestros Partners son:

- ▶ fabricantes
- ▶ arquitectos e ingenieros
- ▶ instaladores
- ▶ proyectistas
- ▶ entes públicos
- ▶ minoristas
- ▶ mayoristas



Nuestros productos

Las actividades de OxyTech se dividen en:

▶ Software

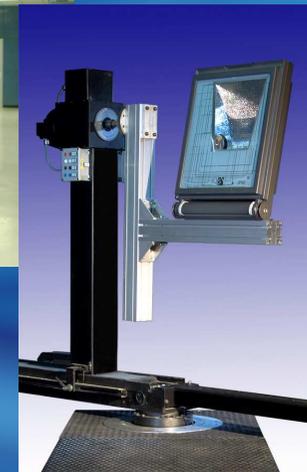
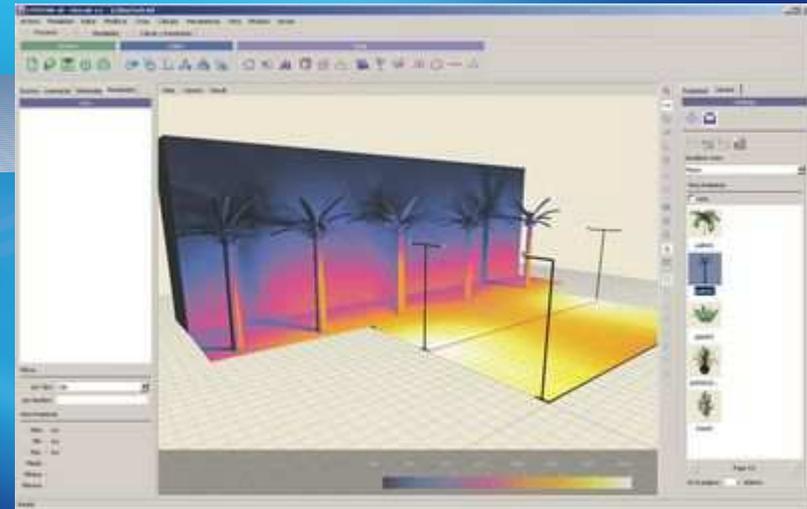
- ▶ elaboración de proyectos luminotécnicos
- ▶ catálogo electrónico interactivo
- ▶ Webcatalogs

▶ Hardware

- ▶ sistemas para laboratorios fotométricos
- ▶ instrumentos de medición de la luz

▶ Servicios

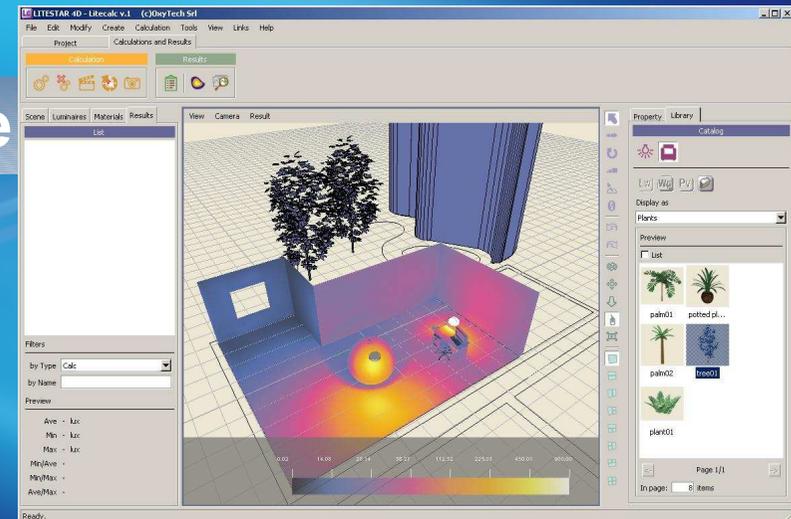
- ▶ ensayos fotométricos
- ▶ ensayos colorimétricos
- ▶ gestión de datos
- ▶ asesoramiento



Nuestros productos - Software

El software recibe el nombre de LITESTAR 4D y es una Suite compuesta por 5 módulos:

- ▶ **Litecalc** – proyectación luminotécnica, cálculo, renderizado/trazado de rayos e interfaz CAD 2D-3D
- ▶ **Liswin** - catálogo electrónico interactivo con funciones de búsqueda avanzada de productos
- ▶ **WebCatalog** – navegador de Internet de catálogo electrónico interactivo
- ▶ **Lisdat** – gestión de los datos de catálogo
- ▶ **Photoview** – gestión de los datos fotométricos en tres configuraciones diferentes:
 - ▶ Photoview Plus
 - ▶ Photoview Custom
 - ▶ Photoview Batcher



Nuestros productos - Hardware

Nuestro hardware incluye:

- ▶ Goniofotómetros a rotación de la luminaria T1+T2
- ▶ Goniofotómetros a rotación de la fotocélula T3
- ▶ Goniofotómetros a espejo T4
- ▶ Goniofotómetros T5 a rotación del Espejo
- ▶ Goniofotómetros T6 a rotación de la Fotocélula
- ▶ Esferas Integradoras S1
- ▶ Sistemas de medición del color C1+C2
- ▶ Sistema de calibración de lámparas L1
- ▶ Luxómetros M1+M2

Referencias

- ▶ Más de 60 empresas y entes en el mundo utilizan nuestras máquinas en tres continentes diferentes



Colaboración con Everfine Corporation

OxyTech colabora con **Everfine Corporation** para la distribución en Europa de sus instrumentos para la realización de mediciones fotoeléctricas como:

- ▶ Esferas Integradoras
- ▶ Luminancímetros
- ▶ Colorímetros
- ▶ Goniofotómetros
- ▶ etc...



Nuestros productos - Servicios

Nuestra oferta también comprende:

- ▶ cursos sobre:
 - ▶ principios de luminotecnia
 - ▶ elaboración de proyectos luminotécnicos
 - ▶ normas de iluminación
 - ▶ LITESTAR 4D
- ▶ asesoramiento en ámbito luminotécnico
- ▶ asistencia
- ▶ creación y gestión de bases de datos de productos
- ▶ alojamiento Web de WebCatalogs
- ▶ elaboración de datos
- ▶ elaboración de proyectos
- ▶ calibración de instrumentos



Nuestros servicios de laboratorio

Nuestro laboratorio fotométrico puede realizar:

- ▶ ensayos fotométricos y espectrométricos de luminarias convencionales y a LED
- ▶ ensayos fotométricos y espectrométricos así como calibración de lámparas
- ▶ ensayos de luminarias de emergencia
- ▶ ensayos fotométricos especiales
- ▶ ensayos de campo
- ▶ alquiler del laboratorio

OxyTech ha realizado más de 35.000 ensayos fotométricos en más de 30 años de trabajo

Nuestro laboratorio opera en el ámbito del Sistema de Gestión de la Calidad ISO9001-2008 y está certificado por TUV Intercert.

OxyTech cuenta con 2 laboratorios para la efectucción de ensayos fotométricos:

- ▶ uno situado en Italia, con 3 goniofotómetros y 1 esfera integradora
- ▶ uno situado en España, con 2 goniofotómetros



iGracias!



Via Vico 54 – I-20010 Cornaredo (Milán) Europa

Customer Service: info@oxytech.it

Tel. +39 0293563258

WebOxy: www.oxytech.it