Declaración CE de Conformidad

Nosotros **Laser Comercial Enterprise**
C/ Pere Andorrà 5, nau 6
08650 - Sallent
(Barcelona)

LC Lasers

declaramos, bajo nuestra única responsabilidad, que la instalación:

Denominación genérica:	Limpieza láser
Marca:	LASER COMERCIAL ENTERPRISE SLU
Modelo:	LC-CLEAN 500W P
Código de producto:	LC-LL500W P
Año de expedición:	2025

clasificada como máquina, según la directiva 2006*/42/CE - Directiva de Máquinas*,

y a la que se refiere esta declaración, se adapta a lo reflejado en las siguientes normas o documentos normativos, entre otros:

EN ISO 12100:2012 - Seguridad de las máquinas. Principios generales para el diseño. Evaluación del riesgo y reducción del riesgo.
EN 60204-1:2007 - Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 1: Requisitos. Generales
EN ISO 14120:2016 - Seguridad de las máquinas. Resguardos. Requisitos generales para el diseño y construcción de resguardos fijos y móviles.
EN ISO 14119:2014 - Dispositivos de enclavamiento asociados a resguardos. Principios para el diseño y la selección
EN ISO 13857:2008 - Distancias de seguridad para impedir que se alcancen zonas peligrosas con los miembros superiores e inferiores
EN ISO 13850:2007 - Parada de emergencia. Principios para el diseño.
EN 50081-2:1993 - Compatibilidad electromagnética. Norma Genérica de emisión. Parte 2: Entorno industrial
EN ISO 13849-1:2009/AC - Seguridad de máquinas. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 1: Principios generales para el diseño.
EN 13849-2:2013 - Seguridad de máquinas. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 2: Validación.
EN 13732-1:2008 – Ergonomía del ambiente térmico. Métodos para evaluación respuesta humana a contacto con superficies. Superficies calientes.
EN 1837:1999+A1 – Seguridad de las máquinas. Iluminación integrada en las máquinas
EN 61310-2:1995 - Seguridad máquinas. Indicación, marcado y maniobra. Requisitos para el marcado.
EN 61310-3:1999 - Seguridad máquinas. Indicación, marcado y maniobra. Requisitos para la localización y funcionamiento de actuadores.
EN 60825-1:2015 – Seguridad de productos láser. Parte 1: Clasificación de los equipos y requisitos.
EN 60825-4:2007 – Seguridad de productos láser. Parte 4: Sistemas de protección frente a la radiación láser.

El producto descrito es conforme con las siguientes Directivas Europeas:

2014/35/UE Directiva de Baja Tensión

2014/30/UE Directiva de Compatibilidad Electromagnética

2006/42/CE Directiva de Máquinas

La propia empresa arriba indicada se encargará de recopilar el Expediente Técnico de Construcción bajo requerimiento motivado de las autoridades nacionales competentes, según se indica en el Anexo II 1.A apartado II de la citada Directiva 2006/42/CE.

Sallent,
30 de OCTUBRE de 2025
Director Técnico

Ferran Sardans

LC Lasers
Lasercomercial Enterprise NIF:B67583120
C/ Tomàs Viladomiu 61, 08650 Sallent (Barcelona)

(Lugar y fecha de la exposición)

(Nombre y firma)

Esta declaración de conformidad sigue la normativa europea EN ISO/IEC 17050-1 Declaración de conformidad del proveedor. Parte 1: Requisitos generales