

Codificador Láser UV Ux360i

Contraste. Velocidad. Precisión.

El Ux360i está diseñado para entornos de producción exigentes y de alta velocidad.

Se puede integrar fácilmente en los procesos de fabricación y, gracias a la flexibilidad en la salida del haz de luz y las opciones de configuración, se adapta a prácticamente cualquier línea de producción.

Nuestra promesa: una solución de codificación completa y totalmente personalizada: pruebas de aplicación, instalación, protección, extracción de humos, software de automatización, inspección visual, supervisión remota y servicio integral.



Perfecto para el packaging moderno

- ◆ El **Ux360i** destaca en materiales sensibles como films y monocapas plásticas diseñados para el reciclaje.
- ◆ La codificación se consigue mediante una reacción fotoquímica en la capa más externa de los materiales de envasado sin provocar ningún daño.

Ideal para la integración en la línea de producción

- ◆ Una impresora que se adapta mediante más de 50 opciones estándar de salida del haz de luz, además de opciones de personalización para necesidades específicas.
- ◆ La integración con sistemas ERP, WMS y MES es perfecta.
- ◆ Manejo sencillo a través de una interfaz de usuario basada en web y mediante una pantalla HMI intuitiva.

Tu aliado para una solución conforme a las normativas

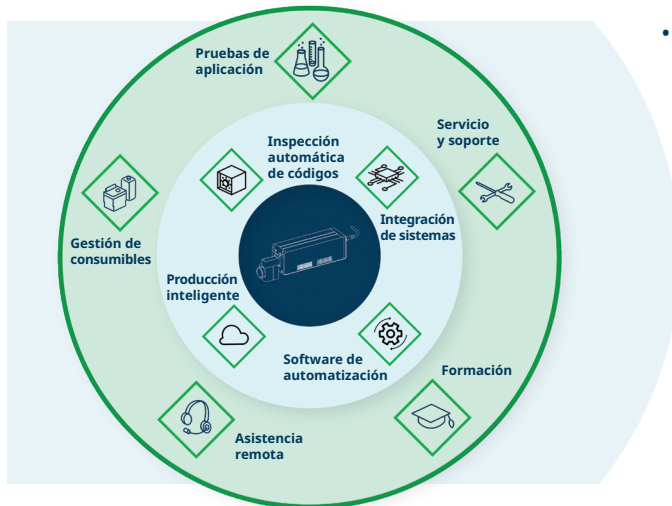
- ◆ El **Ux360i** está diseñado para facilitar el cumplimiento de las normativas internacionales (EU Anexo 11 GMP, FDA 21 CFR Parte 11).
- ◆ Como Partner tecnológico de GS1 para soluciones integrales, ofrecemos codificación 2D conforme con GS1.
- ◆ Ofrecemos soporte de validación para garantizar que tu producción cumpla con los requisitos de calidad, seguridad y eficiencia en línea con GMP/GAMP.



www.domino-spain.com

Domino. Do more.

Relájate, la codificación está controlada.



- **Equipo de codificación** de calidad
- **Sistemas de visión** para la inspección automática de códigos
 - **Software de automatización** modular
 - Dispositivos y análisis **conectados a la nube**
 - Servicios de **instalación e integración certificados**
 - **Garantía ampliada** con piezas y mano de obra in situ
 - Amplia red de **servicio técnico y soporte**
 - **Helpdesks 24x7** con realidad aumentada*
 - **Pruebas de aplicación** de ciencia de los materiales
- Servicios de **gestión de consumibles**
- **Formación de operarios** para instalaciones seguras y optimizadas

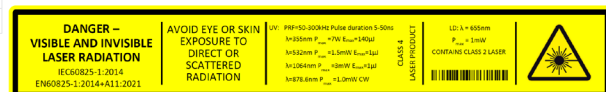
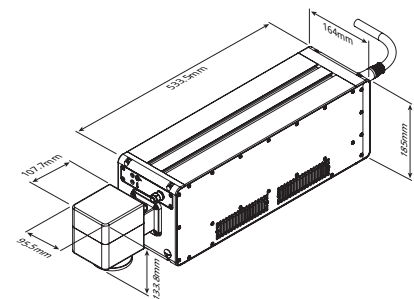
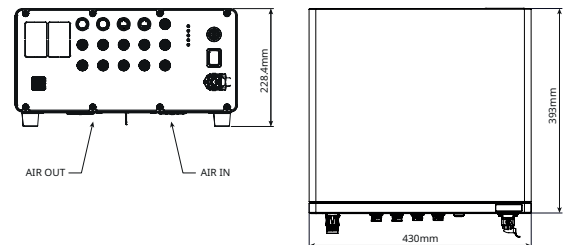
Todo con total previsibilidad de coste y opciones de pago flexibles

Especificación técnica del Ux360i

Tipo de láser	
Tecnología láser	UV
Fuente del láser	5 W
Formato de codificación	
Contenido de codificación	Fuentes optimizadas para marcaje láser de alta velocidad, además de fuentes estándar del sector. Gráficos, logotipos, formatos de códigos estándar del sector legible por máquina (1D, 2D), incluidos DataMatrix, GS1 y QR, además de soporte intuitivo para GS1 Digital Link. Admite trazabilidad con datos de serialización, numeración secuencial y números de lote. Compatibilidad con reloj sincronizado/protocolo de tiempo de red (NTP).
Cabezal de escaneado de alta velocidad con distancia focal	de 80 mm a 480 mm
Cabezal de escaneado de alta velocidad con campo de marcaje	de mín. 55x55 mm ² a máx. 330x330 mm ²
Características avanzadas	Puntero láser, apuntar y codificar
Interfaz de usuario	
Interfaz de usuario	Interfaz de usuario basada en web, múltiples puntos de acceso paralelos, TouchPanel de 10,1" opcional
Opciones de interfaz	Domino Cloud Interface (DCI) y Domino Coding Automation
Especificaciones del sistema	
Orientaciones del cabezal de escaneado	Varias orientaciones del cabezal de escaneado, incluida la variante giratoria de 360°. Más de 50 variantes de orientación del haz. Admite además la personalización y la integración de soluciones.
Índice de protección	Cabezal láser: IP55 refrigerado por ventilador Controlador: IP55
Temperatura de funcionamiento	5 °C – 40 °C
Humedad medioambiental	20 – 80% sin condensación
Alimentación eléctrica	Multitensión 90-264 V, 50/60 Hz
Entradas y salidas, interfaces	
Entradas/salidas	Múltiples entradas y salidas disponibles, por ejemplo: sistema de extracción, codificador, detección de producto (NPN, PNP), baliza e interbloqueos, GPIO estándar y GPIO adicional opcional disponible.
Interfaces	Ethernet, USB, protocolo Dynamark y EtherNet/IP™
Opciones	
Accesorios	Extracción, chorro de aire para limpieza de lente, múltiples soportes, cables y stands para soporte de integración
Certificación de aplicación	CE**, UKCA, CB / Cumple con los requisitos: NRTL, ROHS, listado por la FDA, EMC, FCC

* Sujeto a disponibilidad regional

** Máquina parcialmente completa conforme a la Directiva relativa a las máquinas (2006/42/CE), marcado CE con arreglo a la Directiva sobre ROHS (2011/65/UE) y EMC (2014/30/UE)



HABLA CON UN EXPERTO

Datos de contacto: comercial@domino-spain.com

Teléfono: +34 91 654 21 41

Sitio web: www.domino-spain.com