



U

Xana-4001U2

Xana-4001U2

■ Dimensiones & Peso

Ancho 1200 X Fondo 1050 X Alto 1985mm (Módulo Base)
840kg (Sin Tolvas de Medicamentos)

■ Tolvas (Contenedores de Pastillas)

Función:

Identificación Automática de Posición

Sistema de Almacenamiento:

Compartimentos Extraíbles

Nº de tolvas:

400 tolvas (Pequeña = 176, Grande = 224)

(Incluyendo 17 U2 Áreas *Ver interior catálogo)

■ Velocidad de Dispensación

50 bolsitas/min

(Ejemplo prescripción: 4 dosis/día. 14 días. 1 bolsita
contiene 5-6 pastillas de media)

Tecnología Japonesa de Última Generación

Robot Emblistador de Unidosis

TOSHO es líder en los mercados de Europa, Oceanía y Asia.

Gracias a la experiencia acumulada desde el año 1971, TOSHO ha desarrollado el nuevo modelo Xana -4001U2, es el Nuevo Robot Emblistador de Unidosis!

Precisión Total en el Emblistado

Quienes preparan Unidosis, son muy conscientes del riesgo de cometer errores. Debido a ello, Tosho ha desarrollado la tecnología "IF" ("Intelligent Feederbase"). Esta función incorpora un chip en la base de cada tolva y permite identificar automáticamente cualquier medicamento dentro del robot. Un led parpadeando, nos advierte de posibles errores en el posicionamiento de la tolva. Así conseguimos reducir cualquier tipo de error



Ahorro de Espacio & Elevada Capacidad

Los compartimentos extraíbles pueden contener un máximo de 400 Tolvas, con ello se logra una gran densidad de almacenamiento en un espacio muy reducido. La colocación de las Tolvas en el robot es muy sencilla. Cada uno de los compartimentos extraíbles puede ser cerrado con llave para una mayor seguridad.



Elevadísima Velocidad de Emblistado y Durabilidad

Aquellas farmacias que están actualmente preparando medicación para residencias y centros de día, necesitan un sistema ágil, robusto y con una elevadísima fiabilidad.

La tecnología japonesa que incorpora el robot Xana-4001U2 es inigualable por cualquier otra máquina existente en el mercado



Seguridad Total

Máximo nivel de Seguridad logrado a través de

Tolvas con Identificación Automática de Posición (IF)

La función “Intelligent Feederbase (IF)” previene de cualquier error en la preparación, debido al incorrecto posicionamiento de la tolva en el robot. Un led parpadeando, nos indica a su vez el error en el posicionamiento de la tolva en el robot. Si la persona que trabaja con el robot no percibe la alerta, el robot para automáticamente.

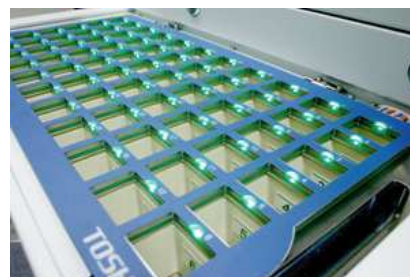


Cada una de las tolvas “IF” está fabricada con resina especial que repele la electricidad estática. Poseen una tasa de protección UV del 98%. Así mismo, cualquier pequeña partícula que quede en su interior, puede ser fácilmente visible.



Bandeja Extraíble con 66 celdas guiadas con LED

Para todos aquellos medicamentos de baja rotación, o dosis particulares (1/2, 1/4,...etc), el robot incorpora una bandeja extraíble con 66 celdas. Cada una lleva un LED para indicarnos donde dejar la pastilla. Estas son integradas automáticamente con el resto de la medicación del paciente.



U2 Area

Novedad desarrollada y patentada

El robot dispone de 17 ubicaciones de libre elección. El “U2 Area”, es utilizada para aquellas tolvas que contienen medicación de menor rotación. La tecnología “IF” reconoce automáticamente la tolva seleccionada. Esta nueva función sitúa el robot Xana-4001U2 a la vanguardia de la más avanzada tecnología.



Sistema de Impresión (Fuente Windows)

Flexibilidad absoluta en Impresión

Fuente Windows

Posibilidad de Imprimir textos, ilustraciones, imágenes y códigos de barras.

- Podemos imprimir todas las fuentes estándar de Windows XP. Variedad de caracteres, letras y símbolos pueden ser impresos en las bolsitas.
- Imágenes incluyendo fotos, ilustraciones, logos y códigos de barras

Claridad y Facilidad en la Impresión

- Todo aquello impreso es de fácil reconocimiento

Facilidad en el diseño de la Impresión

- Tan sencillo como “copiar y pegar” en la pantalla del ordenador.

Especificaciones de Impresión

Esquema	Libre esquema
Sentido Impresión	Ambos: vertical y horizontal
Tamaño Carácter	1-300 puntos
Otros Datos (ej:)	Nombre de la Persona Fecha de Nacimiento Sexo Número de Recetas Fecha de Preparación Nombre del Medicamento Número de Pastillas emblistadas Número de Tolva Nombre del Médico Código de Barras Identificador del Paciente Persona que ha emblistado Edad Nombre de la Residencia Posibles interacciones Instrucciones a la enfermera Cambios en el tratamiento Nombre de la farmacia



ejemplo de impresión



- Pos. Horizontal
- 4 Tipos de Fuente
- Logotipo



- Pos. Vertical
- 4 Tipos de Fuente
- Logotipo



- Código QR
- 4 Tipos de Fuente
- Logotipo



- Foto
(Foto de la persona, pictogramas y otras figuras)



- Ilustraciones
(Caracteres o dibujos hechos a mano)

* Windows XP es una marca registrada por U.S. Microsoft Corporation.

Elevadísima Velocidad

La mayor velocidad de emblistado!

- Xana-4001U2 permite alcanzar un volumen de emblistado de 50 bolsitas por minuto con impresión en cualquier fuente de Windows. Las pastillas van cayendo simultáneamente del conjunto de tolvas almacenadas en los compartimentos extraíbles. Esta velocidad ha sido verificada en cualquiera de los robots instalados.

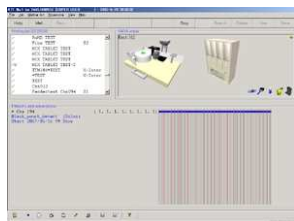
- La elevada velocidad de dispensación era incompatible con la máxima precisión con la que se ha de realizar el emblistado. Sin embargo, el robot Xana-4001U2 ha logrado alcanzar el ratio de 50 bolsitas por minuto



Operativa Diaria

La fiabilidad es el primer paso para un emblistado preciso

Sistema de Control de Emblistado - ATF



ATF muestra los datos recibidos del software de gestión de farmacia, así como la confirmación de las bolsitas preparadas y la medicación empleada. ATF puede ser también utilizado como unidad de gestión independiente.

Pantalla Táctil



La pantalla táctil nos muestra todas las funciones necesarias tales como posibles errores y el número de bolsitas que deben prepararse. Su uso diario es muy fácil e intuitivo.

Alarma Luminosa



La luz de alarma ubicada en la parte superior del robot, nos da el estado del robot en todo momento.

Permite al operador conocer cualquier anomalía, incluso si está en otra dependencia de la

Mantenimiento Sencillo



Los distintos componentes del robot están controlados electrónicamente. Es muy fácil cambiar el toner de tinta y limpiar la unidad de emblistado. Las numerosas funciones de mantenimiento han sido simplificadas para lograr un óptimo funcionamiento del robot.



Nombre del Robot	Emblistador Automático de Unidosis	
Modelo	Xana-4001U2	
Sistema de Control	Microprocesadores	
Almacenamiento de Tolvas	Compartimentos Extraíbles	
Número de Tolvas	400 "IF" Tolvas (Pequeña = 176, Grande = 224)	
Velocidad Emblistado	50 bolsitas/min (media ponderada)	
Sistema de Emblistado	Fotosensores Alineados	
Dimensiones & Peso	A 1200 x P 1050 x h 1985mm (Módulo Principal) 840kg (sin tolvas)	
Alimentación Eléctrica	Tensión Nominal: Monofásico/230V AC Corriente Nominal: 3A Frecuencia: 50Hz Ruido: inferior a 70dB	
Directiva Aplicable	Directiva Maquinaria	98/37/EC
	Directiva de Baja Tensión	73/23EEC
	Compatibilidad Electromagnética	89/336EEC

- * Las especificaciones y configuración podrán ser modificadas sin previo aviso por el fabricante.
- * El color que aparece en el catálogo podrá variar sensiblemente respecto del actual.

3-13-7, Higashi-Kojiya, Ohta-ku, Tokyo 144-0033 Japan Tel:+81-3-3745-0790

www.tosho.cc/en/



Automatización
Farmacéutica, S.L.

Importador en Exclusiva para Península Ibérica