

Logomat

En vista de la creciente complejidad de los procesos de embalaje, es siempre más importante tener la certeza que se respeten todos los criterios necesarios para garantizar la máxima seguridad. El sistema **DS01** permite efectuar la lectura y la gestión de los códigos de barras presentes en los productos, de manera simple e inteligente, a fin de controlar las diferentes fases de producción, embalaje, almacenamiento y/o rechazo.

DS01



Pequeño, práctico y fácil de instalar, el **DS01** ofrece la máxima seguridad en el control del proceso de embalaje. El sistema de interfaz entre el sensor y el operador permite una gestión fácil y rápida también por personal no cualificado.

El sistema puede utilizar dos tipos de cabezas de lectura código:

Raster

No raster.

El sensor Raster permite una mejor adquisición de la imagen. Gracias a sus dimensiones reducidas es posible colocarlos también en aquellos puntos de la línea de embalaje que generalmente no se pueden alcanzar con las cabezas de lectura normales.

Las cabezas se conectan a un aparato analizador mediante un cable serial que soporta hasta un máximo de cuatro cabezas por analizador. El analizador dispone de un alimentador de red incorporado, un bloque lógico, una sección de memoria y un pequeño panel de interfaz HMI. De esta manera la unidad es independiente y autónoma y se puede evitar la conexión de otros dispositivos para su funcionamiento o para la gestión de la información obtenida por las cabezas de lectura.

Logomat



La interfaz hombre-máquina a disposición del operador es bastante intuitiva y presenta todas las funciones para la visualización y el control simultáneo de varios códigos. Las diferentes funciones y opciones disponibles en el software permiten la optimización de la lectura del código en cualquier condición.

Las dimensiones sumamente reducidas del lector, obtenidas gracias a una avanzada tecnología en el campo de la producción de micro-componentes industriales láser, permiten una fácil instalación, mientras la presencia de una CPU para cada canal de lectura favorece una lectura del código rápida y segura



Dimensiones	96 x 96 x 100 mm	Distancia de lectura	45..70 mm con cabeza láser
Contenedor	Blindado		10 mm con cabeza diodo
Tensión de alimentación.	24 Vcc		7 mm con fibra óptica
Consumo	10 W	Longitud máxima código	50 mm
Alimentación cabezas de lectura	12Vcc-5V incluido en el equipo	Número máximo de barras	12
Entradas	N.4 24 Vcc con optoaislador	Código controlables	Binario farmacéutico
Salidas	N.4 24 Vcc con optoaislador		Otros bajo pedido
Visualización I/O	Mediante diodos LED en el panel delantero	Velocidad máxima de control	100m/mm
Interfaz con Host	RS232 C	Programación	Autoadquisición
Tipos de sensores	Láser: para lectura código en condición inactiva o en movimiento		Introducción código de teclado
			Introducción código de memoria
		Temp. de funcionamiento	0..40°C (32..104°F)
		Peso	150g.