

LECTODARA - 9000

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Lectora de marcas ópticas de las siguientes características:

- Fiabilidad: Está fabricada con componentes electrónicos, así como materiales de tipo técnico y mecánico de primerísima calidad. No tiene elementos mecánicos plásticos y se ha utilizado en su construcción aluminio anodizado, acero inoxidable, ejes calibrados de alta precisión, etc.
- Equipo de sobremesa, de dimensiones 63 x 34 x 30 cm. y 20 Kg. de peso, con rendimiento industrial 24x7: Hasta 9.000 hojas/hora.
- Totalmente programable desde el PC para leer cualquier tipo de hojas OMR estándar, lo que le permite “interpretar” y “validar” por sí misma cada marca y cada campo de lectura, así como generar y transmitir al ordenador un registro por cada hoja leída.
- Comunicación serie sin “drivers” ni preinstalaciones, “conectar y listo”. Trabaja en “diálogo” con el ordenador para admitir o rechazar documentos a criterio del usuario.
- Posee alimentador automático de documentos para hasta 500 hojas a la vez, con excelente sistema de arrastre y con limitador del ancho de hoja para evitar “cabeceo” en el momento de alimentarlas. Sensor de doble documento para evitar el paso de hojas pegadas o juntas.
- Mínimo mantenimiento: Los rodillos de arrastre tienen una altísima durabilidad en óptimas condiciones de adherencia y pueden ser sustituidos por el usuario sin necesidad de herramientas. Construidos con un material que cambia de color según su estado de uso.
- Su cabeza lectora OMR, de 40 canales de alta precisión, es totalmente accesible para su limpieza y para subsanar cualquier atasco (grapas, clips, ...), etc., así como para desplazarla y poder compensar posibles fallos en la impresión o corte de las hojas. Sistema amortiguador de sujeción para evitar caídas bruscas y golpes accidentales al abrir la cabeza.
- Esta cabeza lleva autocontrol sobre los canales de lectura, con autorregulación y estabilización automáticas de los mismos cada vez que se activa el equipo.
- Incluye dos bandejas de salida -en el mismo sentido del arrastre de hojas-, una para documentos correctos y otra para erróneos o rechazados por cualquier criterio que establezca el usuario.
- Puede leer marcas a lápiz y bolígrafo (tinta en azul y negro), procedentes de impresoras de inyección de tinta, matriciales y láser. Posee distintos niveles de sensibilidad (seleccionables), así como discriminación entre marcas reales y manchas o borrados.



...//...

...//...

-2-

- En caso de exámenes bajo anonimato, puede leer campos de identificación encriptados en binario que no son interpretables a simple vista.
- Manual técnico y de usuario en español.
- Software *EvalDara 2.2*: Para la definición, lectura y tratamiento de datos procedentes de formularios OMR, con obtención de ficheros ASCII (txt), opcionalmente en base de datos SQL Server, exportables directamente a terceras aplicaciones Ms Access, Ms Excel, SPSS, etc. Incluye módulo para evaluación de exámenes y encuestas. Ayuda integrada en el programa en línea y en español.

Especificaciones Técnicas

Alimentador	Automático
Capacidad del alimentador	500 documentos
Rendimiento máximo	Hasta 9.000 documentos/hora
Gramaje	80 - 140 gr.
Tamaño mínimo del impreso	110 x 50 mm.
Tamaño máximo del impreso	305 x 230 mm.
Luz roja o infrarroja	40 columnas 1/5"
1. Cabeza de código de barras	Incluido (entrelazado 2/5, Code 39, EAN 8, Code 128, etc.)
2ª Cabeza lectura de marcas	Opcional (lectura por anverso y reverso simultánea)
2ª Cabeza de código de barras	Opcional
Lectura multinivel	Opcional
Impresora	Opcional (para numerar los documentos leídos)
Display (estado y diagnóstico automático)	2 LEDs (Interface Flash)
Comunicación Pc/Inicialización	RS232 / automático o mediante parámetros
Garantía	12 meses
Actualización del software	Incluido
Dimensiones	630x340x300 mm.
Peso	20 kg.
Intervalo de operación temperatura/humedad	+10-40°C (50°F-104°F)/ 40-60% sin condensación
Fuente de alimentación	110 V.-250 V AC, max. 100 vatios
Estándares	CE, VDE 0805/5.90, VDE 0871-B