

alphaJET E Impresora de chorro de tinta



El modelo alphaJET E es el complemento al conocido modelo alphaJET C con su tecnología de punta y está ahora disponible con la clase de protección IP 55.

Pensando en la industria de bebidas y alimentos, ha sido adaptada la funcionalidad del modelo AJ-E en función de las necesidades y los requerimientos de estos rubros. Con una matriz de 24 puntos, el AJ-E imprime hasta cuatro líneas para rotular los datos de producción y de producto con alta calidad. El bastidor ha sido desarrollado en base a la clase de protección requerida IP 55 para entornos húmedos y mojados y es producido como estándar.

Adicionalmente se ha integrado en esta concepción un rango extendido de temperatura de 5° a 45° C, dentro del cual el AJ-E trabaja en forma segura y fiable. Gracias a su servicio económico y su bajo consumo, el AJ-E resulta especialmente atractivo para altos volúmenes de producción.

Especificaciones técnicas

| | |
|------------------------------------|--|
| Dimensiones: | Componente de mando sin conexiones: 562 x 251 x 403 mm, L x A x H |
| Cabezal de impresión: | 40 x 40 x 169 mm, L x A x H |
| Peso: | aprox. 26 kg |
| Bastidor: | Acero fino IP 55 |
| Sistema de impresión: | Sistema continuo de InkJET, compuesto de unidad de mando e impresión |
| Sistema de tinta: | Recipiente de reserva de 0,95 l para tinta. Fácil de intercambiar, sin necesidad de conexión de aire comprimido. |
| Tipos de tinta: | Adaptación individual, en función del material y área de aplicación |
| Condiciones de trabajo: | Temperatura +5° hasta +45° C, humedad relativa del aire máx. 90 %, sin condensación |
| Mando: | Fácil guía de menú mediante terminal integrado. Superficie gráfica de usuario (WYSIWYG) |
| Hardware: | Equipos periféricos, p. ej. control de ejes, PLC, con mando y sincronización a través de interfaces |
| Diseño de texto: | fecha automática, fecha de vencimiento, fecha juliana, numeración correlativa, hora, identificación de turno, códigos de barra, logos, etc. |
| Diagnóstico de fallos: | Diagnóstico automático se indica en texto claro |
| Velocidad de impresión: | máx. 2500 caracteres/segundo |
| Distancia de cabezal de impresión: | 2 - 25 mm |
| Altura de tipos: | 1 - 15 mm (máx. 4 líneas con matriz de 5 x 5) |
| Resolución de impresión: | 24 puntos verticales, matriz de impresión libremente configurable, matriz libremente mezclable en el texto 1 x RS 232 |
| Interfaz: | |
| Valores de conexión eléctrica: | 115 / 230 V AC \pm 10 %, 50 / 60 Hz, consumo de corriente máx. 1,2 / 0,6 A |
| Estándar de seguridad: | Control de retorno de chorro de tinta, control automático de viscosidad y estado de llenado, supervisión remota por errores de impresión, separación espacial de sistema electrónico y sistema de tinta, bajo nivel de emisiones, tipo de protección de equipo (bastidor): IP 55 |

Se reserva el derecho de efectuar modificaciones técnicas.