



## ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

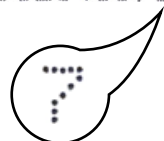
|                                      |                                                                  |                                                                        |          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|
| Tecnología de impresión sin contacto |                                                                  | ✓                                                                      |          |
|                                      |                                                                  | DPI de serie                                                           | DPI máx. |
| VELOCIDAD (m/s)*                     | 1 línea: caracteres de 5 puntos (mayor rapidez)                  | 5,1                                                                    | 3,8      |
|                                      | 2 líneas: caracteres de 7 puntos                                 | 1,3                                                                    | 0,9      |
|                                      | 2 líneas: caracteres de 9 puntos (la mayor calidad de texto)     | 1,0                                                                    | 0,7      |
|                                      | 1 línea: caracteres de 24 puntos (lo mejor para codificación 2D) | 0,5                                                                    | 0,4      |
| TAMAÑO                               | Líneas máx. de impresión                                         | 5                                                                      |          |
|                                      | Altura de impresión* (puntos)                                    | hasta 32 puntos                                                        |          |
|                                      | Altura de impresión* (mm)                                        | hasta 20 mm                                                            |          |
|                                      | Tamaño del punto impreso^                                        | 0,31 mm                                                                |          |
| FORMATOS DE CÓDIGOS                  | Texto                                                            | total compatibilidad con unicode                                       |          |
|                                      | Gráficos                                                         | Formato *.bmp importado<br>Editor de logotipos integrado               |          |
|                                      | Códigos de barras 1D                                             | EAN 8, 13, UPC A, E<br>Código 39, 93, 128, 2 de 5,<br>ITF-14 y GS1-128 |          |
|                                      | Códigos de barras 2D                                             | Datamatrix, código QR,<br>código de puntos,<br>Han Xin y Postnet       |          |

## ESPECIFICACIONES DE PROPIEDAD

|                |                                                |                                                                            |
|----------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| FUNCIONAMIENTO | Interfaz de usuario                            | Pantalla táctil a color de 7"                                              |
|                | Software                                       | QuickStep 3                                                                |
|                | Sencillo para el operador                      | ✓                                                                          |
| CONSUMIBLES    | Puesta en marcha y detención con un solo botón | ✓                                                                          |
|                | Reconocimiento automático de cartuchos         | ✓                                                                          |
|                | Control inteligente de nivel                   | ✓                                                                          |
| MANTENIMIENTO  | Tiempo de duración del cartucho**              | 171 horas                                                                  |
|                | Sustitución de los cartuchos                   | Tarea de 20 segundos para el operador<br>No es necesario parar la línea    |
|                | Modelo de mantenimiento                        | Sin mantenimiento<br>Sistema ITM                                           |
| ENTORNO        | Frecuencia de sustitución del ITM†             | 12 meses                                                                   |
|                | Sustitución del ITM                            | Tarea de menos de 10 minutos para el operador. Es necesario parar la línea |
|                | Temperatura de funcionamiento†                 | 5-45 °C                                                                    |
|                | Humedad                                        | 0-90 % de humedad relativa                                                 |
|                | Protección de entrada (cabina)                 | IP55                                                                       |
|                | Opciones para entornos exigentes               | Presión positiva de aire al cabezal (entornos de mucho polvo)              |

### Explicación de los DPI del CIJ

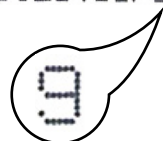
0123456789



DPI de serie (7 puntos)

Equivalente a 10 caracteres/pulgada

0123456789



DPI máximo (9 puntos)

| DPI de serie |                                 | DPI máximo |
|--------------|---------------------------------|------------|
| 01234567     | 5 Dot (Fastest)                 | 0123456789 |
| 01234567     | 7 Dot                           | 0123456789 |
| 012345       | 9 Dot (Best Quality)            | 01234567   |
| 012          | Large Characters (Up to 32 Dot) | 0123       |

### Logotipos y códigos 2D



### Varios idiomas y fuentes mezcladas

Ax 多米诺中国  
الدومينو

\*Velocidad y altura de impresión indicados con el pack de formato de impresión ampliado

\*\*Tiempo de duración en base a la frecuencia de sustitución de cartucho de disolvente para un sistema basado en colorante MEK a 21 °C

^ El tamaño del punto puede variar en función del tipo de sustrato

† Sujeta a la elección de la tinta

# Ax I 50i

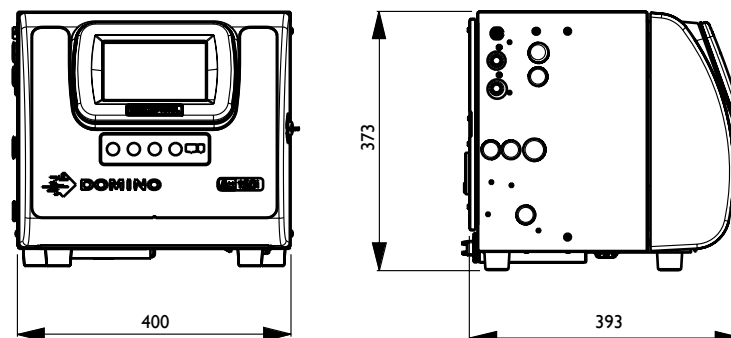
## Especificaciones técnicas



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA |                                                |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| CABEZAL DE IMPRESIÓN         | Tipo                                           | i-Pulse                                                    |
|                              | Tecnología de sellado de la boquilla           | ✓                                                          |
|                              | Tamaño de la boquilla                          | 60 µm                                                      |
|                              | Resolución máxima (dpi)                        | 82                                                         |
|                              | Formato                                        | Recto                                                      |
|                              | Longitud de manguera                           | 3 m                                                        |
|                              | Radio de curvatura de la manguera (mínimo)     | 65 mm                                                      |
| CABINA                       | Material                                       | Cabina de acero inoxidable 304 (5 lados)<br>Nylon (puerta) |
|                              | Tamaño (anchura x altura x profundidad)        | 400 x 373 x 393 (mm)<br>15,7 x 14,7 x 15,5 (pulgadas)      |
|                              | Peso (seco)                                    | 16 kg                                                      |
|                              | Requisitos de alimentación                     | 100-240 V, 4 A, 50-60 Hz                                   |
|                              | Consumo eléctrico                              | 40 vatios (en reposo)<br>80 vatios (imprimiendo)           |
|                              | Puerto de entrada de detección de producto (I) | ✓                                                          |
|                              | Puerto de entrada de codificador axial (I)     | ✓                                                          |
| TINTA                        | RFID                                           | 13,56 MHz<br>1,3 uW ERP                                    |
|                              | Volumen del cartucho de tinta                  | 825 ml                                                     |
| CONECTIVIDAD                 | Volumen del cartucho de disolvente             | 1200 ml                                                    |
|                              | Protocolos Domino                              | Intercomm 5, Codenet e Intercomm 0                         |
|                              | Gama de software para PC                       | Compatible con QuickDesign V5 y V6                         |
|                              | Servidor web                                   | ✓                                                          |
|                              | Compatible con Domino Cloud*                   | ✓                                                          |

### DIMENSIONES DE LA CABINA



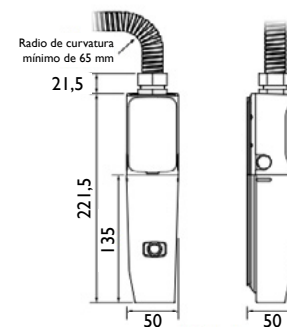
### OPCIONES

|                                    |                                       |                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| PACK DE HARDWARE                   | Pack opcional de estado               | Salida de baliza de alarmas de 4 fases (I)                          |
|                                    |                                       | Salida de alarma de 4 fases (I)                                     |
|                                    | Pack opcional de comunicaciones       | Puerto USB en cabina (I)                                            |
|                                    |                                       | Puerto Ethernet RJ45 (I)                                            |
|                                    | Pack opcional de RS232                | Puerto RS232 (I)                                                    |
| PACKS PARA AUMENTAR EL RENDIMIENTO | Pack opcional de GPIO                 | E/S: 4 entradas/4 salidas (I)                                       |
|                                    | Pack de formato de impresión ampliado | Formatos de impresión de mayor velocidad y mayor calidad (tipos HQ) |

### CUMPLIMIENTO

La impresoras de Domino cumplen las normativas y se venden en más de 100 países de todo el mundo. Certificaciones: CE, NRTL, CB y FCC 47CFR, sección 15B.

### DIMENSIONES DEL CABEZAL DE IMPRESIÓN



[www.ax-series.com](http://www.ax-series.com)

\* Requiere el Pack de comunicaciones.  
Los términos y dispositivos de Domino están registrados por Domino Printing Sciences plc.