



| DRUCKDATEN | | | |
|---------------------------------|--|---|-----|
| Berührungslose Drucktechnologie | | ✓ | |
| | | Standard- auflösung dpi max. | |
| GESCHWINDIGKEIT (m/s)* | 1 Zeile – 5-Punkt-Zeichen (höchste Geschwindigkeit) | 5,1 | 3,8 |
| | 2 Zeilen – 7 Punkte | 1,3 | 0,9 |
| | 2 Zeilen – 9 Punkte (höchste Textqualität) | 1,0 | 0,7 |
| | 1 Zeile – 24 Punkte (beste Eignung für 2D-Codierung) | 0,5 | 0,4 |
| GRÖßE | Max. Anzahl Druckzeilen* | 5 | |
| | Druckhöhe* (Punkte) | Bis zu 32 Punkte | |
| | Druckhöhe* (mm) | Bis zu 20 mm | |
| | Größe des gedruckten Punktes [^] | 0,31 mm | |
| CODE-FORMATE | Text | Vollständige Unicode-Unterstützung | |
| | Grafiken | Importierte Bitmap-Dateien Integrierter Logo-Editor | |
| | 1D-Barcodes | EAN 8, 13, UPC A, E Code 39, 93, 128, 2 of 5, ITF-14, GS1-128 | |
| | 2D-Barcodes | Datamatrix, QR-Code, Dotcode, Han Xin, Postnet | |

| BETRIEBSDATEN | | |
|---------------------|--------------------------------------|--|
| BEDIENUNG | Benutzerschnittstelle | Farb-Touchscreen, 7 Zoll |
| | Software | QuickStep 3 |
| | Bedienerfreundlich | ✓ |
| VERBRAUCHS-MATERIAL | Start und Stopp über denselben Knopf | ✓ |
| | Automatische Kartuschererkennung | ✓ |
| | Intelligente Füllstandüberwachung | ✓ |
| | Kartuschenlaufzeit** | 240 Stunden |
| WARTUNG | Kartuschenwechsel | Dauer 20 Sekunden für Bedienerperson, kein Anhalten der Fertigungslinie erforderlich |
| | Wartungsmodell | Nahezu wartungsfrei ITM-System |
| | ITM-Tauschintervall [†] | 12 Monate |
| UMGEBUNG | ITM-Wechsel | Dauer weniger als 10 Minuten für Bedienerperson, Anhalten der Fertigungslinie erforderlich |
| | Betriebstemperatur † | 5-45 °C |
| | Luftfeuchtigkeit | 0-90 % rel. Luftfeuchtigkeit |
| | Schutzklasse (Gehäuse) | IP55 |
| | Optionen für raue Umgebungen | Luftüberdruck zum Kopf (bei hohem Staubaufkommen) |

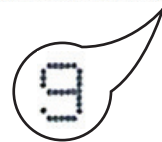
Auflösung des CIJ im Detail

0123456789



Standard-Auflösung
(7 Punkte)
Entspricht 10 Zeichen/Zoll

0123456789



Maximale Auflösung
(9 Punkte)

| Standard-Auflösung | | Maximale Auflösung |
|--------------------|---------------------------------------|--------------------|
| 01234567 | 5 Dot (Fastest) | 0123456789 |
| 01234567 | 7 Dot | 0123456789 |
| 012345 | 9 Dot (Best Quality) | 01234567 |
| 012 | Large Characters (Up to 32 Dot) | 0123 |

Logos und 2D-Codes



Mehrsprachige und gemischte
Schriftarten

Ax 多米诺中国
الدومينو

*Geschwindigkeit und Druckhöhe werden mit Extended Raster Pack angegeben

** Laufzeit basiert auf der Häufigkeit des Make-up-Kartuschenwechsels für Domino Advanced 1BK111 Tinte bei 21 °C

[^] Punktgröße kann je nach Substratart variieren

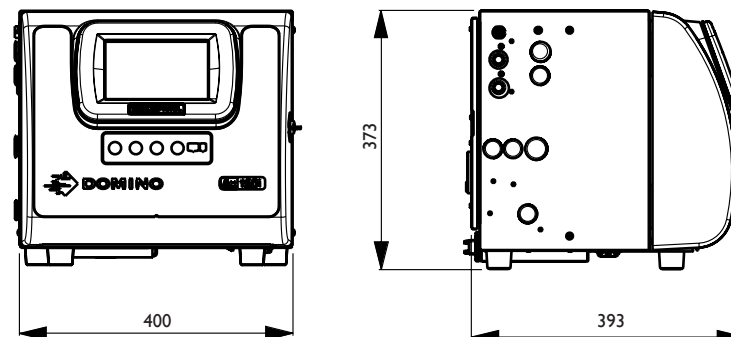
[†] Je nach Wahl der Tinte

Ax I 50i

Technische Daten

| SYSTEMDATEN | | |
|---------------|-----------------------------------|---|
| DRUCKKOPF | Typ | i-Pulse |
| | Düsenverschlussystem | ✓ |
| | Düsengröße | 60 µm |
| | Maximale Auflösung (dpi) | 82 |
| | Format | Gerade |
| | Schlauchlänge | 3 m |
| | Schlauchbiegeradius (min.) | 65 mm |
| GEHÄUSE | Material | Gehäuse aus Edelstahl 304 (5 Seiten) Nylon (Tür) |
| | Abmessungen (L x H x B) | 400 x 373 x 393 (mm) 15,7 x 14,7 x 15,5 (Zoll) |
| | Gewicht (trocken) | 16 kg |
| | Strombedarf | 100-240V, 4 A, 50-60 Hz |
| | Stromverbrauch | 40 Watt (Leerlauf) 80 Watt (Druck) |
| | Eingang für Produkterkennung (1x) | ✓ |
| | Eingang für Drehimpulsgeber (1x) | ✓ |
| | RFID | 13,56 MHz 1,3 µW ERP |
| TINTE | Volumen der Tintenkartusche | 825 ml |
| | Volumen der Make-up-Kartusche | 1200 ml |
| KONNEKTIVITÄT | Domino Protokolle | Intercomm 5, Codenet, Intercomm 0 |
| | PC-Software-Suite | QuickDesign Ver. 5 und Ver. 6 kompatibel |
| | Webserver | ✓ |
| | Kompatibel mit Domino Cloud* | ✓ |

GEHÄUSEABMESSUNGEN



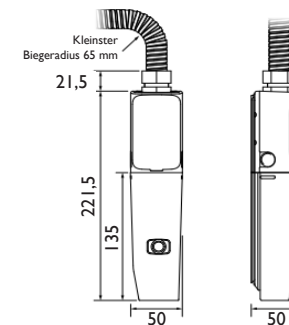
OPTIONEN

| OPTIONEN | | |
|--------------------|----------------------------------|---|
| HARDWARE-PACK | Option Status Pack | Ausgang für 4-stufige Leuchte (1x) |
| | | Ausgang für 3-stufigen Alarm (1x) |
| | Option Comms Pack | USB-Anschluss Gehäuse (1x) |
| | | Ethernet-Anschluss RJ45 (1x) |
| | | Option RS232 Pack |
| Option GP I/O Pack | I/O – 4 Eingänge/4 Ausgänge (1x) | |
| PERFORMANCE-PACK | Extended Raster Pack | Raster für höhere Geschwindigkeit und Qualität (HQ-Typen) |

KONFORMITÄT

Drucker von Domino sind weltweit in über 100 Ländern konform und werden dort verkauft. Zertifizierungen: CE, NRTL, CB und FCC 47CFR Part 15B.

ABMESSUNGEN DES DRUCKKOPFS



TECHNISCHE DATEN

www.ax-series.de

* Erfordert Comms Pack

Domino ist eine eingetragene Wort-/Bildmarke der Domino Printing Sciences plc.

AxI50i_Germ_spec_140817