



ระบบพิมพ์เลเซอร์

Videojet® 3350 Series

ความสามารถด้านดิจิทัลที่เหนือชั้นจากโซลูชันเลเซอร์
ขั้นสูงสุดสำหรับการพิมพ์ที่ซับซ้อนและงานพิมพ์
คุณภาพสูงด้วยความเร็วอันน่าเหลือเชื่อ

งานบรรจุภัณฑ์ที่ต้องการงานพิมพ์คุณภาพสูงและคมชัดสำหรับการพิมพ์ด้วยความเร็วสูงสามารถใช้โซลูชันเลเซอร์ CO₂ ของ Videojet 3350 เพื่อช่วยให้ได้ปริมาณงานสูงสุดพร้อมคุณภาพการพิมพ์ที่สม่ำเสมอ แทนไม่มีข้อจำกัดด้านแบบอักษร งานพิมพ์ หรือกราฟิก และความเร็วสายพานสูงถึง 900 ม./นาที เครื่องพิมพ์ 3350 จึงเป็นโซลูชันที่เหมาะสมสำหรับการพิมพ์งานพิมพ์ที่ซับซ้อนด้วยความเร็วสูงในอุตสาหกรรมอาหาร เครื่องดื่ม เครื่องสำอาง ยา และการขึ้นรูป

ความสามารถในการพิมพ์แบบอัตโนมัติและไดนามิกที่ล้ำสมัยทำให้ 3350 Smart Focus สามารถเปลี่ยนระบบการทำงานของผลิตภัณฑ์ได้อย่างราบรื่นโดยไม่ต้องดำเนินการด้วยตนเอง ซึ่งช่วยสนับสนุนเส้นทางสู่อุตสาหกรรม 4.0



รองรับเวลาการผลิตอย่างเต็มที่

- ประสิทธิภาพสูงสุดและอายุการใช้งานของแหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์สูงถึง 45,000 ชั่วโมงผ่านแหล่งจ่ายไฟรวมที่ปรับให้เหมาะสม
- เครื่องเลเซอร์ที่ระบายความร้อนด้วยลมซึ่งลดเวลาในการบำรุงรักษาอย่างแท้จริง
- ตัวช่วยตั้งค่าสายการผลิตซึ่งใช้ร่วมกับตัวควบคุมเลเซอร์ CLARITY™ เพิ่มเติมจะช่วยให้เปลี่ยนระบบการทำงานของผลิตภัณฑ์ได้อย่างรวดเร็ว ขจัดค่าตั้งค่า ลองผิดลองถูก และลดเวลาหยุดทำงานตามแผน

ประสิทธิภาพในตัว

- ความสามารถในการพิมพ์ข้อความ บาร์โค้ด กราฟิก และข้อมูลอื่นๆ ด้วยความเร็วสูงได้สูงสุดถึง 2,000 ตัวอักษรต่อวินาที
- กรอบการพิมพ์ที่ใหญ่ที่สุดในอุตสาหกรรมให้งานพิมพ์ที่เหมาะสมเพื่อให้ได้ปริมาณงานที่สูงขึ้น
- ความสามารถในการเชื่อมต่อ Wi-Fi และเครือข่ายมือถือ* มอบการให้บริการผ่านระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อปรับปรุงความพร้อมใช้งานและ OEE ของเครื่องพิมพ์
- ลดการดำเนินการด้วยตนเองด้วยหัวพิมพ์ Smart Focus ที่มีฟีเจอร์การพิมพ์อัตโนมัติ

*ขึ้นอยู่กับความพร้อมให้บริการในประเทศของคุณ

รับประกันคุณภาพงานพิมพ์

- ตัวควบคุมเลเซอร์ CLARITY™ เพิ่มเติมมีฟีเจอร์ซอฟต์แวร์ในตัวที่ช่วยลดข้อผิดพลาดของผู้ใช้ และช่วยให้มั่นใจว่าผลิตภัณฑ์พิมพ์ถูกต้อง
- หัวพิมพ์ความละเอียดสูงมอบงานพิมพ์คุณภาพสูงและถาวรเพื่อรองรับการตรวจสอบย้อนกลับและการป้องกันการปลอมแปลงของผลิตภัณฑ์
- หัวพิมพ์ความละเอียดสูงให้งานพิมพ์ที่สม่ำเสมอและคมชัด

ใช้งานง่าย

- หัวพิมพ์หลายขนาดและความยาวคลื่นหลายแบบช่วยให้พิมพ์วัสดุได้หลากหลายประเภท
- ตั้งค่าอย่างรวดเร็วและปรับใช้ใหม่ได้ง่ายผ่านสายเชื่อมต่อแบบถอดได้เพื่อการเดินท่อนสายการผลิตที่ง่ายตายและการเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมที่ใช้งานง่าย
- ตัวเลือกอินเทอร์เฟซผู้ใช้ รวมถึงตัวเลือกในการสื่อสารผ่านเครือข่ายเพื่อให้ตรงกับเวิร์กโฟลว์ที่คุณต้องการ

Videojet® 3350 Series

ระบบพิมพ์เลเซอร์

ความเร็วในการพิมพ์

สูงสุด 2,000 อักขระ/วินาที (ขึ้นอยู่กับการใช้งาน)

ความเร็วสายพาน

สูงสุด 15 ม./วินาที (49 ฟุต/วินาที) (ขึ้นอยู่กับการใช้งาน)

กรอบการพิมพ์

ประมาณ 30.8x38.2 มม.² ถึง 601.0x439.8 มม.²

ความยาวคลื่น

10.6µm, 10.2µm และ 9.3µm

รูปแบบการพิมพ์

งานพิมพ์ที่เครื่องสามารถอ่านได้ที่ใช้แบบอักษรมาตรฐานอุตสาหกรรม (Type 1 Windows® TrueType®) และแบบอักษรบรรทัดเดียว (OCR, 2D-matrix ฯลฯ)
บาร์โค้ด: BC25, BC251, BC39, BC128, GS1-128, EAN13, UPC_A, RSS14, RSS14 Truncated, RSS14 Stacked, RSS14 Stacked, Omnidirectional, RSS Limited, RSS Expanded ฯลฯ
รหัส 2 มิติ: Datamatrix, DMRE, GS1, คิวอาร์
กราฟิก, โลโก้, สัญลักษณ์ ฯลฯ
เชิงเส้น วงกลม เชิงมุม ผันกลับ หมุน
การกำหนดเลเซอร์ตามลำดับและตามชุด
การพิมพ์วันที่ เลเยอร์ และเวลาอัตโนมัติ นาฬิกาตามเวลาจริง
โหมดจุดช่วยให้สามารถพิมพ์รหัส 2 มิติได้เร็วกว่าโหมดตารางแบบเต็ม

หลอดเลเซอร์

เลเซอร์แบบ CO₂ ปิดผนึก กำลังไฟระดับ 30 วัตต์

การหักเหแสง

บังคับทิศทางลำแสงด้วยเครื่องสแกนกัลวานิโมเตอร์ความเร็วสูงแบบดิจิทัล

การโฟกัส

ความยาวโฟกัส: 64/ 95/ 127/ 190/ 254 มม. (2.5/ 3.75/ 5.0/ 7.5/ 10.0 นิ้ว);
63.5/ 85/ 100/ 150/ 200/ 300/ 351/ 400 มม. (2.50/ 3.35/ 3.94/ 5.9/ 7.87/ 11.8/ 13.8/ 15.75 นิ้ว); 400/ 500/ 600 มม. (15.75/ 19.68/ 23.62 นิ้ว)
94 - 144 มม. (3.7 - 5.6 นิ้ว) (หัวพิมพ์ Smart Focus เท่านั้น)

อินเทอร์เฟซผู้ใช้

ซอฟต์แวร์ควบคุมระบบสัมผัส TCS+
ซอฟต์แวร์ Smart Graph บนพีซี; สามารถกำหนดค่าได้ 30 ภาษา (ตัวเลือก)
ซอฟต์แวร์ควบคุม CLARITY™

TCS+

ซอฟต์แวร์ที่เปิดใช้งานบนเบราว์เซอร์สำหรับการสร้างงานที่ซับซ้อนอย่างง่ายดายบนอุปกรณ์ที่รองรับเว็บเบราว์เซอร์มาตรฐาน
รองรับ 30 ภาษา
การควบคุมการเข้าถึงของผู้ใช้แบบบูรณาการและการกำหนดบทบาท
บันทึกเหตุการณ์สำหรับประวัติการดำเนินการของผู้ใช้
ตัวช่วยตั้งค่าสายการผลิตที่แนะนำด้วยกราฟิก
การกำหนดค่าระบบและพารามิเตอร์ที่ง่ายดาย
ตัวแก้ไข WYSIWYG

ซอฟต์แวร์ Smart Graph

อินเทอร์เฟซผู้ใช้ที่เน้นกราฟิกสำหรับ Windows®
ตัวแก้ไขข้อความ / ข้อมูล / กราฟิก / พารามิเตอร์
สามารถกำหนดค่าได้ 30 ภาษา เช่น ภาษาเยอรมัน ภาษาอังกฤษ ภาษาญี่ปุ่น
ฟังก์ชันการนำเข้าที่ง่ายดายสำหรับรูปแบบไฟล์ที่สำคัญที่สุด (dxf, jpg, ai และอื่นๆ)



การสื่อสาร

Ethernet (TCP/IP, 100Mbit LAN), EtherNetIP™, ProfiNet®, RS232, digital I/Os
ข้อมูลป้อนเข้าสำหรับตัวเข้ารหัส และทราน্সมิเตอร์ของตัวตรวจสอบผลิตภัณฑ์
I/O เพื่อเริ่ม หยุด ข้อผิดพลาดภายนอก การเลือกงาน ทรานซ์มิเตอร์ การเปิดใช้งานทรานซ์มิเตอร์ ตัวเข้ารหัส;
ความพร้อมของระบบ พร้อมทั้งจะพิมพ์ กำลังพิมพ์ ปิดชุดเตอร์ ข้อผิดพลาด สัญญาณแฉ่ สัญญาณปกติ
และส่วนเชื่อมโยงของเครื่อง/ผู้ดำเนินงาน
กล่องการเข้าถึงสำหรับความสามารถ Wi-Fi และเครือข่ายมือถือ (ขึ้นอยู่กับความพร้อมในการให้บริการในประเทศของคุณ)
โซลูชันเฉพาะลูกค้า

การบูรณาการ

การบูรณาการเข้ากับสายการผลิตที่ซับซ้อนโดยตรงผ่านอินเทอร์เฟซการเขียนสคริปต์
ตัวเลือกการยิงลำแสงที่ยืดหยุ่น (ชุดขยายลำแสง/ ชุดปรับองศาแสงเลเซอร์)
สายเชื่อมต่อแบบถอดได้เพื่อการประกอบที่ง่ายดาย มีความยาวให้เลือก 3 แบบ

ข้อกำหนดด้านไฟฟ้า

100-240 VAC (ย่านการวัด), -50/60 Hz, 1 PH, 0.70 KW

ระบบระบายความร้อน

ระบายความร้อนด้วยอากาศ

สภาพแวดล้อม

อุณหภูมิ 40-105 °F (5-40 °C)

ความชื้น 10% - 90% ไม่ควบแน่น

มาตรฐานการปิดผนึกและความปลอดภัย

หน่วยจ่าย: IP54, IP65 เป็นตัวเลือก
หน่วยการพิมพ์: IP54, IP65 เป็นตัวเลือก
โมดูลเสริมความปลอดภัยมีระดับประสิทธิภาพ d (PFL-d) ตามมาตรฐาน
EN ISO 13849-1
IEC/EN 60825-1

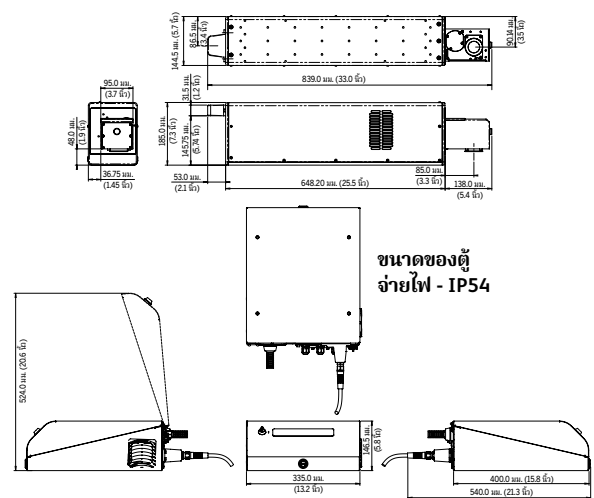
น้ำหนักโดยประมาณ

หน่วยจ่าย: IP54/IP65 25.4 ปอนด์ (11.5 กก.)
หน่วยการพิมพ์: IP54 42.1 ปอนด์ (19.1 กก.); IP65 44.1 ปอนด์ (20 กก.)

การรับรองที่ใช้บังคับ

CE, TÜV/NRTL, FCC, KC, BIS
การปฏิบัติตามข้อบังคับ (ไม่จำเป็นต้องมีการรับรอง): ROHS, CDRH/FDA

ขนาดของหน่วยการพิมพ์ - IP54 ที่มีหัวพิมพ์ Smart Focus (SHC-SF)



โทร (+66) 92 272 0132

ส่งอีเมลถึง ekkarath.vittayakom@videojet.com

หรือเยี่ยมชมเว็บไซต์ www.videojet.co.th

Videojet Technologies (S) Pte Ltd
No. 11 Lorong 3 Toa Payoh
Block B #03-20/21 Jackson Square
Singapore 319579

© 2023 Videojet Technologies Inc. — สงวนลิขสิทธิ์

นโยบายของ Videojet Technologies Inc. เป็นหนึ่งในการปรับปรุงผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง
ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงการออกแบบและ/หรือข้อมูลเฉพาะโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ
ล่วงหน้า Windows เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation TrueType เป็น
เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Apple Inc. ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

หมายเลขชิ้นส่วน SL000722
ss-3350-th-0623

