



ระบบพิมพ์เลเซอร์

# Videojet® 7230/7330

7230 และ 7330 คือ ระบบพิมพ์เลเซอร์อเนกประสงค์ ที่ให้ความสามารถในการพิมพ์ความเร็วสูงแม้ต้องพิมพ์ ข้อมูลที่ซับซ้อน ใช้งานง่ายและมีการบูรณาการระดับขั้น นำของอุตสาหกรรม

ระบบเลเซอร์ไฟเบอร์ Videojet 7230 (10 วัตต์) และ 7330 (20 วัตต์) คือโซลูชันน้ำหมึกเบา กะทัดรัด และรวดเร็วที่ออกแบบ มาเพิ่มมอบการพิมพ์ที่คงทนถาวรและมีคุณภาพสูงสำหรับงาน พิมพ์ที่หลากหลาย

การผสานหัวพิมพ์เลเซอร์ที่เล็กที่สุดเข้ากับสายงานการพิมพ์ ที่กว้างที่สุดในตลาดเมื่อเทียบกับผู้ผลิตระบบเลเซอร์รายอื่นๆ หมายความว่าระบบเลเซอร์ไฟเบอร์นี้เป็นโซลูชันที่ดีที่สุดสำหรับผู้ ผลิตการพิมพ์บนชิ้นส่วน อาหาร, เครื่องดื่ม, สินค้าอุปโภคบริโภค ที่บรรจุ (CPG), เภสัชกรรม และเครื่องสำอาง



## รองรับเวลาการผลิตอย่างเต็มที่

- เพิ่มประสิทธิภาพด้วยอายุการใช้งานของเครื่องเลเซอร์ที่ยาวนาน ซึ่งมีระยะเวลาเฉลี่ยก่อนที่จะเกิดความล้มเหลว (MTBF) สูงสุด 100,000 ชั่วโมง
- เครื่องเลเซอร์ที่ระบายความร้อนด้วยอากาศตลอดเวลาในการบำรุง รักษาอย่างแท้จริง
- ปราศจากชิ้นส่วนที่สึกหรอช่วยลดการหยุดทำงานลง

## ใช้งานง่าย

- เน้นการผลิตมากขึ้นและลดการทำงานและการบำรุงรักษาของผู้ใช้ ลงด้วยโซลูชันเลเซอร์ที่ใช้งานง่ายซึ่งผู้ควบคุมเครื่องสามารถเข้าใจได้ ง่ายโดยไม่จำเป็นต้องฝึกอบรมเพิ่มเติม
- ลดความเสี่ยงของการแก้ไขงานและการเรียกคืนด้วยอินเทอร์เน็ตผู้ใช้ ที่คุ้นเคยซึ่งช่วยให้ทำงานและสร้างข้อความได้อย่างง่ายดาย
- เลือกจากอินเทอร์เน็ตผู้ใช้ที่หลากหลายเพื่อควบคุมระบบการพิมพ์ ด้วยเลเซอร์ของ Videojet รวมถึงซอฟต์แวร์ควบคุมระบบสัมผัสของ Videojet (TCS+) และ Videojet CLARiTY™ ที่ใช้ในโซลูชันการพิมพ์ และการพิมพ์รหัสอื่นๆ ของ Videojet

## ประสิทธิภาพในตัว

- ปรับปรุงประสิทธิภาพการพิมพ์ด้วยการผสมผสานระหว่างหน้าตาต่าง การพิมพ์ที่ใหญ่ที่สุดในอุตสาหกรรมและความเร็วในการพิมพ์อักษรละ 2,000 ตัวต่อวินาที\*
- รับประโยชน์จากโปรโตคอลการสื่อสารแบบมาตรฐานและแบบ กำหนดเองได้
- พิมพ์ข้อมูลการจัดเรียงแบบอนุกรมและรหัสที่ซับซ้อนในความเร็ว สูงสุดด้วยความสามารถในการประมวลผลข้อมูลที่รวดเร็วขึ้นเมื่อ เทียบกับระบบเลเซอร์ Videojet รุ่นก่อน

## บูรณาการได้อย่างง่ายดาย

- ได้รับประโยชน์จากการใช้งานอเนกประสงค์ที่มากขึ้นในพื้นที่จำกัด ด้วยหัวพิมพ์ที่กะทัดรัดและมีน้ำหมึกเบาเพียง 4.4 กก.\*
- รวมระบบเลเซอร์ไฟเบอร์ 7230 หรือ 7330 เข้ากับสายการผลิตของคุณได้อย่างราบรื่นด้วย EtherNet / IP™ และ PROFINET
- มีความยืดหยุ่นมากขึ้นในการรวมสายการผลิตด้วยตัวเลือกระยะ ทำงานและตัวเลือกการวางแนวของหัวพิมพ์ตรงหรือ 90 องศา

\* หัวพิมพ์เลเซอร์ขนาด 6 มม.

# Videojet® 7230/7330

## ระบบพิมพ์เลเซอร์

### ฟิล์ดการพิมพ์

	SHF60A หัวพิมพ์ขนาด 6 มม.				SHF100A หัวพิมพ์ขนาด 10 มม.			
ความยาวโฟกัส	50	100	165	258	100	163	254	420
ความสูงสูงสุด/มม.	19.5	70.2	115.4	180.5	75.8	142.2	215.5	361.5
ความกว้างสูงสุด/มม.	26	70.2	115.4	180.5	118.7	193.5	301.5	498.5

### รูปแบบการพิมพ์

พอนด์มาตรฐาน (Windows® TrueType®/ TTF; PostScript®/ PFA, PFB; Open Type®/ OTF) และพอนด์เฉพาะ เช่น ความเร็วสูง หรือการรู้จำตัวอักษรด้วยแสง การพิมพ์ที่สามารถอ่านได้ด้วยเครื่อง: ID-MATRIX; ECC ธรรมดา; BAR CODES/ -แบบเรียงซ้อน omnidirectional/ -แบบจำกัด [CCA/B]/ แบบขยาย กราฟิก/คอมโพเนนต์ของกราฟิก โลโก้ สัญลักษณ์ และอื่นๆ (dxf, jpg, ai และอื่นๆ) การพิมพ์ข้อความแบบเส้น แบบวงกลม แบบมุม; การหมุน การสะท้อน การขยาย การบีบอัดของเนื้อหาการพิมพ์ การกำหนดหมายเลขลำดับและเลขอนุกรม; วินที่อัตโนมัติ การพิมพ์ขั้นและเวลา นาฬิกาตามเวลาจริง; การพิมพ์แบบออนไลน์ของข้อมูลเฉพาะ (น้ำหนัก เนื้อหา และอื่นๆ)

### เครื่องเลเซอร์

ระบบเลเซอร์ไฟเบอร์แบบพัลส์ด้วยไดโอดเทอร์เบียม (Yb) ชนิดกำลัง 10 วัตต์และ 20 วัตต์ ความยาวคลื่นการปล่อยพลังงานจากศูนย์กลาง: 1,055 - 1,075 น.ม. (1,055 - 1,075 ไมครอน)

### การหักเหแสงเลเซอร์

การสแกนด้วยเครื่องวัดกระแสไฟฟ้าความเร็วสูงระบบดิจิทัล

### การวางแนวแสงเลเซอร์

90 องศา (มาตรฐาน) และแบบตรง (ตัวเลือก)

### การโฟกัส (เลนส์ความแม่นยำ):

ความยาวโฟกัสของหัวพิมพ์ขนาด 6 มม.: f = 50/ 100/ 165/ 258 มม.  
ความยาวโฟกัสของหัวพิมพ์ขนาด 10 มม.: f = 100/ 163/ 254/ 420 มม.

### อินเทอร์เน็ตผู้ใช้

เป็นพิมพ์แบบรวม เครื่องควบคุมแบบพกพา; สามารถกำหนดค่าได้ 16 ภาษา (ตัวเลือก) ซอฟต์แวร์ Smart Graph บนพีซี; สามารถกำหนดค่าได้ 20 ภาษา (ตัวเลือก)

### ซอฟต์แวร์ Smart Graph

อินเทอร์เน็ตผู้ใช้ที่เน้นกราฟิกภายใต้ Windows® สำหรับการเตรียมงานที่เข้าใจง่ายและรวดเร็วของงานพิมพ์ที่สมบูรณ์แบบบนพีซี

การกำหนดค่าระบบ

ตัวแก้ไขข้อความ/ ข้อมูล/ กราฟิก/ พารามิเตอร์

สามารถกำหนดค่าได้ 20 ภาษา เช่น ภาษาเยอรมัน ภาษาอังกฤษ ภาษาญี่ปุ่น

เข้าถึง CAD และโปรแกรมกราฟิกมาตรฐานได้อย่างง่ายดายด้วยการนำเข้าฟังก์ชันสำหรับรูปแบบไฟล์ที่สำคัญที่สุด (dxf, jpg, ai และอื่นๆ)

WYSIWYG

ระดับความปลอดภัยที่ป้องกันตัวรหัสผ่านต่างๆ



### ซอฟต์แวร์ Smart Graph Com

อินเทอร์เน็ตผู้ใช้สำหรับรวบรวมเข้ากับซอฟต์แวร์ปฏิบัติการ

### การสื่อสาร

Ethernet (TCP/IP, 100Mbit LAN), RS232, I/O ดิจิทัล

ข้อมูลป้อนเข้าสำหรับตัวเข้ารหัส และทราน্সมิเตอร์ของตัวตรวจสอบผลิตภัณฑ์

I/O เพื่อเริ่ม หยุด ข้อผิดพลาดภายนอก การเลือกงาน ทรานส์มิเตอร์ การเปิดใช้งานทรานส์มิเตอร์ ตัวเข้ารหัส; ความพร้อมของระบบ พรอมที่พิมพ์ที่ กำลังพิมพ์ ปิดชุดเตอร์ ข้อผิดพลาด สัญญาณแยก สัญญาณปกติ และส่วนเชื่อมต่อของเครื่อง/ผู้ดำเนินงาน โซลูชันเฉพาะลูกค้า

### การบูรณาการ

การบูรณาการเข้ากับสายการผลิตที่ซับซ้อนโดยตรงผ่านอินเทอร์เน็ตผู้ใช้การเขียนสคริปต์ของระบบเลเซอร์

การบูรณาการผ่านทางอินเทอร์เน็ตผู้ใช้ Ethernet และ RS232

การปรับความสูงของขอบข้างที่แม่นยำสูงผ่านเดียวทางเดียว

### ข้อกำหนดด้านไฟฟ้า

100 - 240 โวลต์ (ย่านการวัด), 200 VA, 1 PH, 50/60 เฮิร์ตซ์

### การป้องกันจากปัจจัยแวดล้อม

หน่วยจ่าย: IP21, ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ

หัวพิมพ์เลเซอร์: IP54, ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ

### ช่วงอุณหภูมิ/ความชื้น

5 - 40 องศาเซลเซียส (40 - 105 องศาฟาเรนไฮต์)/ 10 - 90% ไม่กลั่นตัว

### น้ำหนัก

หน่วยจ่าย - 18.5 กก. / 40.8 ปอนด์

หน่วยการพิมพ์ 6 มม. - 3.7 กก. / 8.2 ปอนด์

หน่วยการพิมพ์ 10 มม. - 5.4 กก. / 11.9 ปอนด์

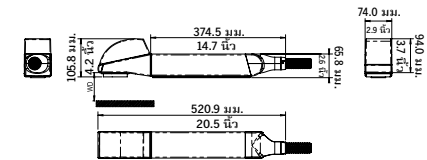
### การรับรองที่ใช้บังคับ

CE, TÜV/NRTL, FCC

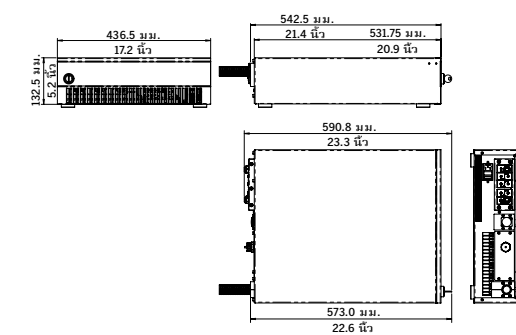
การปฏิบัติตามข้อบังคับ (ไม่จำเป็นต้องมีการรับรอง): ROHS, CFRH/FDA

### ขนาดของหน่วยการพิมพ์

หัวพิมพ์ขนาด 6 มม. (SHF60A), มาตรฐาน, การปล่อยแสงเลเซอร์ออก 90 องศา (อาจมีแบบแปลนสำหรับการกำหนดค่าแบบอื่นเมื่อมีการขอ)



### ขนาดของหน่วยจ่าย



โทร +66 89 913 7967

หรือเยี่ยมชมเว็บไซต์ [www.videojet.sg](http://www.videojet.sg)

หรืออีเมล [marketing.singapore@videojet.com](mailto:marketing.singapore@videojet.com)

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

© 2019 Videojet Technologies Inc. — สงวนลิขสิทธิ์

นโยบายของ Videojet Technologies Inc คือหนึ่งในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เราขอสงวนสิทธิ์สำหรับการเปลี่ยนแปลงแบบและหรือข้อมูลเฉพาะโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ Windows และ OpenType คือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation TrueType คือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Apple Computer, Inc. PostScript คือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Adobe Systems Inc. Ethernet/IP เป็นเครื่องหมายการค้าของ ODVA PROFINET เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Profibus และ Profinet International (PI)

หมายเลขชิ้นส่วน SL000674  
ss-7230-7330-th-0319

