ออกแบบมาเพื่อช่วยรักษา
สภาพแวดล้อมที่ปลอดภัย
และปราศจากกลิ่น

ระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์

การดูดควันเครื่องพิมพ์เลเซอร์ Videojet Xtract™

VIDEOJET

การดูดควันเป็นองค์ประกอบสำคัญของการติดตั้งระบบการพิมพ์ด้วยเลเซอร์ ซึ่งช่วยขจัดควันและเศษฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างกระบวนการพิมพ์

การดูดควันช่วยการดำเนินงานของคุณโดย:

- ปรับปรุงเวลาการผลิตโดยรักษาเลนส์เลเซอร์ของคุณให้สะอาด
- ช่วยรักษาสภาพการทำงานของผู้ใช้ให้ปลอดภัย
- ช่วยให้มั่นใจในคุณภาพการพิมพ์ผลิตภัณฑ์โดยรักษาความสะอาดของสายการผลิต

Videojet นำเสนอระบบดูดควันและไส้กรองที่หลากหลายเพื่อตอบสนองความต้องการในสายการผลิตของคุณ

ในโบรชัวร์นี้ คุณจะเห็นไอคอนข้างผลิตภัณฑ์ที่จะแสดงฟีเจอร์หลัก

ระบบปฏิบัติการที่ได้รับรางวัล

ระบบปฏิบัติการที่ได้รับการคุ้มครองสิทธิบัตรและได้รับรางวัลของเราทำงานในระดับที่แตกต่างกันสองระดับ: ผู้ใช้ได้รับประโยชน์จากความใช้ง่ายและความชัดเจนของข้อมูลแบบเรียลไทม์ และระบบจะจัดเตรียมแคชของข้อมูลการวิเคราะห์ ซึ่งทำให้ผู้ใช้สามารถดาวน์โหลดพารามิเตอร์ประสิทธิภาพและการทำงานเพื่อวัตถุประสงค์ในการประเมิน

แผ่นกรองขั้นต้น DeepPleat DUO

เทคโนโลยีแผ่นกรองขั้นต้น DeepPleat DUO ที่ได้รับการคุ้มครองสิทธิบัตรของเราได้รับการออกแบบเพื่อยืดอายุไส้กรองให้สูงสุด โดยประกอบด้วยช่องระบายลมออกที่มีความจุขนาดใหญ่ภายในไส้กรอง เหนือช่องนี้คือพื้นที่ผิวที่น่าประทับใจในการจัดการกับฝุ่นละอองที่หลากหลายจำนวนมาก ซึ่งทำให้มั่นใจได้ถึงประสิทธิภาพการทำงานและอายุไส้กรองที่ดีที่สุดภายใต้สภาวะการทำงานปกติ

แผ่นกรองขั้นต้น DeepPleat

แผ่นกรองขั้นต้น DeepPleat ประกอบด้วยแผ่นกรองแบบจีบที่มีความลึก 100 มม. ขึ้นไป ซึ่งช่วยให้มีพื้นที่ผิวเพิ่มขึ้นภายในพื้นที่ขนาดเล็ก ซึ่งหมายความว่าแผ่นกรองของเราใช้งานได้ยาวนานและไม่กินเนื้อที่มาก

แผ่นกรอง HEPA

Videojet ใช้แผ่นกรอง HEPA (สำหรับฝุ่นละอองในอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง) แบบจีบขนาดเล็ก ซึ่งผ่านการทดสอบและรับรองประสิทธิภาพขั้นต่ำ 99.997% จนถึงขนาด 0.3 ไมครอน และ 95% เมื่อมีขนาดเล็กเพียง 0.1 ไมครอน ฟีเจอร์นี้ช่วยให้มีระยะห่างเท่ากันเพื่อให้ครอบคลุมแผ่นกรองทั้งหมดระหว่างจีบแต่ละอัน และลดความเป็นไปได้ของการสั่นสะเทือนหรือการยุบตัวของกระแสลม

AFC: การควบคุมกระแสอัตโนมัติ

AFC ช่วยให้ผู้ใช้สามารถกำหนดระดับกระแสลมที่เหมาะสมที่สุดล่วงหน้าสำหรับการใช้งานเฉพาะ และรักษาระดับกระแสลมได้ในภายหลัง ซึ่งสามารถช่วยลดระดับเสียงให้ต่ำลงและรับประกันการปกป้องแผ่นกรอง HEPA

RFA: เทคโนโลยีกระแสลมไหลย้อนกลับ

ฟีเจอร์ของเทคโนโลยี RFA ทำให้ความเร็วลมลดลงและทิศทางลมมีการเปลี่ยนแปลง ฝุ่นละอองขนาดใหญ่จะหลุดออกจากกระแสลมไปยังช่องระบายลมออกของไส้กรอง เมื่อฝุ่นละอองเข้าสู่สื่อแผ่นกรองน้อยลง อายุการใช้งานของแผ่นกรองจะเพิ่มขึ้น ซึ่งช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการดักจับของแผ่นกรองและช่วยให้มีอายุการใช้งานยาวนานขึ้น

ACF: แผ่นกรองคาร์บอนชั้นสูง

ACF ได้รับการออกแบบมาเพื่อดักจับและกำจัดควันอันตรายที่ปล่อยออกมาจากระบบเลเซอร์ อากาศที่ปนเปื้อนจะต้องสัมผัสกับวัสดุกรองคาร์บอนเป็นระยะเวลานานเพียงพอเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีการปล่อยสิ่งปนเปื้อนหรือกลิ่นออกมา ("เวลากักพัก") แผ่นกรองของเราได้รับการพัฒนาเพื่อดักจับสิ่งปนเปื้อนและกลิ่น ซึ่งช่วยขจัดความเสี่ยงของท่อรวมและ / หรือท่อประจุ

MVS: หน่วยตรวจจับแรงดันไฟฟ้าหลายระดับ

หน่วย MVS ของเราจะตรวจจับแรงดันไฟฟ้าในพื้นที่โดยอัตโนมัติและทำงานโดยอัตโนมัติระหว่าง 90 - 257 V สำหรับการใช้งานทั่วโลก

เทคโนโลยีที่จดสิทธิบัตร

ทรัพย์สินทางปัญญาในกลุ่มผลิตภัณฑ์ของเรามีเอกลักษณ์เฉพาะตัว และได้รับการคุ้มครองภายใต้สิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ ลิขสิทธิ์การออกแบบ การออกแบบที่จดทะเบียน และกฎหมายเครื่องหมายการค้า

การเปรียบเทียบฟีเจอร์ผลิตภัณฑ์

เครื่องดูดควันรุ่น Videojet Xtract™ ได้รับการออกแบบมาเพื่อตอบสนองความต้องการใช้งานของคุณ รักษาสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยและปราศจากกลิ่น และทำให้พื้นที่การผลิตของคุณสะอาดอยู่เสมอ เป้าหมายของเราคือช่วยให้มั่นใจว่าเลเซอร์ของเราให้งานพิมพ์คุณภาพสูงบนผลิตภัณฑ์ทั้งหมดของคุณ

	Videojet Xtract™ Lite	Videojet Xtract™ Pro	Videojet Xtract™ PVC	Videojet Xtract™ Max
ระบบแสดงสถานะของแผ่นกรอง	✔	✔	✔	✔
ระดับกระแสลมและแรงดันลมสูง		✔	✔	✔
แผ่นกรองเปลี่ยนทดแทนราคาประหยัดอายุการใช้งานยาวนาน	✔	✔	✔	✔
ตำแหน่งแผ่นกรองผนึกง่าย		✔	✔	✔
ตรวจจับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ (90 - 257 V) สำหรับการใช้งานทั่วโลก		✔	✔	
ระบบควบคุมกระแสอัตโนมัติ		✔	✔	✔
ระบบปฏิบัติการที่ได้รับรางวัล		✔	✔	✔
ลูกล้อล็อกได้		✔	✔	✔
เคลือบทนต่อกรด			✔	
เทคโนโลยีแผ่นกรอง HEPA	✔	✔	✔	✔
CE	✔	✔	✔	✔
UL	✔	✔	✔	✔
cUL	✔	✔	✔	✔
มอเตอร์ไร้แปรงถ่าน	✔	✔	✔	✔
อินเทอร์เฟซหยุด / เริ่มจากระยะไกล	✔	✔	✔	✔
สัญญาณเตือนเปลี่ยนแผ่นกรอง / ระบบล้มเหลว	✔	✔	✔	✔

ภาพรวม

	Videojet Xtract™ Lite	Videojet Xtract™ Pro	Videojet Xtract™ PVC	Videojet Xtract™ Max
แรงดันไฟฟ้า	230 V หรือ 115 V	100 - 240 V AC, 50 / 60 Hz (ย่านการวัด)	100 - 240 V AC, 50 / 60 Hz (ย่านการวัด)	240 V หรือ 115 V
แผ่นกรองเปลี่ยนทดแทน	แผ่นกรองขั้นต้น DeepPleat แผ่นกรอง HEPA / แก๊สรวม	แผ่นกรองขั้นต้น DeepPleat DUO แผ่นกรองรวม	แผ่นกรองขั้นต้น แผ่นกรองแผ่นเคมี แผ่นกรอง HEPA / แก๊สรวม เซนเซอร์ HCL	แผ่นกรองขั้นต้น DeepPleat DUO แผ่นกรอง HEPA / แก๊สรวม

โหมดต่อเนื่อง:

ขนาด (สxกxล)	20.1 นิ้ว (512 มม.) x 12.6 นิ้ว (320 มม.) x 12.2 นิ้ว (310 มม.)	38.5 นิ้ว (980 มม.) x 17 นิ้ว (430 มม.) x 17 นิ้ว (430 มม.)	43 นิ้ว (1090 มม.) x 22.4 นิ้ว (570 มม.) x 25 นิ้ว (640 มม.)	47.1 นิ้ว (1197 มม.) x 23.6 นิ้ว (600 มม.) x 31.1นิ้ว (790 มม.)
โครงสร้างตู้	สแตนเลสขัดมัน / เหล็กเหนียวพ่นสีฝุ่น	สแตนเลสขัดมัน / เหล็กเหนียวพ่นสีฝุ่น	สแตนเลสแบบมีแปรงถ่านพร้อมชิ้นส่วนสัมผัสภายในเคลือบอีพอกซี	สแตนเลสขัดมัน / เหล็กเหนียวพ่นสีฝุ่น
กระแสลม / แรงดัน	106 cfm (180 ลบ.ม. / ชม.) / 30 มิลลิบาร์	223 cfm (380 ลบ.ม. / ชม.) / 96 มิลลิบาร์	230 V: 205 cfm (350 ลบ.ม. / ชม.) / 96 มิลลิบาร์ 115 V: 188 cfm (320 ลบ.ม. / ชม.) / 96 มิลลิบาร์	500 cfm (850 ลบ.ม. / ชม.) / 100 มิลลิบาร์
ข้อมูลไฟฟ้า	115 V 50 / 60 Hz กระแสไฟเต็ม: 1.2 แอมป์ / 135 วัตต์ (สหภาพยุโรป 240 V 1ph 50 / 60 Hz กระแสไฟเต็ม: 0.9 แอมป์ / 135 วัตต์) ระบบดูดและกรองอากาศนี้ไม่เหมาะสำหรับใช้งานภายในระบบต่อลงดินแบบ IT (IT earthing/ grounding system)	90 - 257 V 1ph 50 / 60 Hz กระแสไฟเต็ม: 12.5 แอมป์ / 1.1 kW ระบบดูดและกรองอากาศนี้ไม่เหมาะสำหรับใช้งานภายในระบบต่อลงดินแบบ IT (IT earthing/ grounding system)	90 - 257 V 1ph 50 / 60 Hz กระแสไฟเต็ม: 12.5 แอมป์ / 1.1 kW ระบบดูดและกรองอากาศนี้ไม่เหมาะสำหรับใช้งานภายในระบบต่อลงดินแบบ IT (IT earthing/ grounding system)	115 V 60 / 50 Hz กระแสไฟเต็ม: 19.5 แอมป์ / 2.2 kW (สหภาพยุโรป 240 V 1ph 50 / 60 Hz กระแสไฟเต็ม: 12.8 แอมป์ / 2.2 kW) ระบบดูดและกรองอากาศนี้ไม่เหมาะสำหรับใช้งานภายในระบบต่อลงดินแบบ IT (IT earthing/ grounding system)
ระดับเสียง	< 56 dB*	< 60 dBA*	< 60 dBA*	< 63 dBA*
น้ำหนัก	21 กก. (46.3 ปอนด์)	65 กก. (143 ปอนด์)	95 กก. (209 ปอนด์)	140 กก. (309 ปอนด์)
การอนุมัติ	CE, UL / NRTL, FCC, RoHS	CE, UL / NRTL, FCC, RoHS	CE, UL / NRTL, FCC, RoHS	CE, UL / NRTL, FCC, RoHS

ข้อกำหนดเฉพาะด้านแผ่นกรอง

	ข้อกำหนดเฉพาะด้านแผ่นกรองขั้นต้น DeepPleat	ข้อกำหนดเฉพาะด้านแผ่นกรองขั้นต้น DeepPleat DUO	ข้อกำหนดเฉพาะด้านแผ่นกรองขั้นต้น	ข้อกำหนดเฉพาะด้านแผ่นกรองขั้นต้น DeepPleat DUO
พื้นที่สื่อพื้นผิว	1.74 ตร.ม. โดยประมาณ	12 ตร.ม. โดยประมาณ	2 ตร.ม. โดยประมาณ	30 ตร.ม. โดยประมาณ
สื่อแผ่นกรอง	ใยแก้ว	ใยแก้ว	โพลีเอสเตอร์	ใยแก้ว
โครงสร้างสื่อแผ่นกรอง	แผ่นกรองแบบพับสูงสุดพร้อมสเปเซอร์การใส่แผ่นฉลากขนาด 50 มม.	แผ่นกรองแบบจีบสูงสุดพร้อมสเปเซอร์การใส่แผ่นฉลาก	ถุงกรอง 8 ช่อง	แผ่นกรองแบบพับสูงสุดพร้อมสเปเซอร์การใส่แผ่นฉลาก
กระบอกกรอง	เหล็กเหนียวเคลือบสังกะสี	เหล็กเหนียวเคลือบสังกะสี	สแตนเลสเคลือบทนต่อการกัดกร่อน	เหล็กเหนียวเคลือบสังกะสี
ประสิทธิภาพแผ่นกรอง	F8 (95% @ 0.9 ไมครอน)	F8 (95% @ 0.9 ไมครอน)	F8 (95% @ 0.9 ไมครอน)	F8 (95% @ 0.9 ไมครอน)
	ข้อกำหนดเฉพาะด้านแผ่นกรองรวม			
พื้นที่สื่อพื้นผิว	1.74 ตร.ม. โดยประมาณ	3.5 ตร.ม. โดยประมาณ	5.4 ตร.ม. โดยประมาณ	7.5 ตร.ม. โดยประมาณ
สื่อแผ่นกรอง HEPA	ใยแก้ว	ใยแก้ว	ใยแก้ว	ใยแก้ว
โครงสร้างสื่อ HEPA	แผ่นกรองแบบพับสูงสุดพร้อมสเปเซอร์การใส่แผ่นฉลาก	แผ่นกรองแบบพับสูงสุดพร้อมสเปเซอร์การใส่แผ่นฉลาก	แผ่นกรองแบบจีบสูงสุดพร้อมสเปเซอร์การใส่แผ่นฉลาก	แผ่นกรองแบบจีบสูงสุดพร้อมสเปเซอร์การใส่แผ่นฉลาก
กระบอกกรอง	เหล็กเหนียวเคลือบสังกะสี	เหล็กเหนียวเคลือบสังกะสี	สแตนเลสเคลือบทนต่อการกัดกร่อน	เหล็กเหนียวเคลือบสังกะสี

* ทำงานภายใต้สภาวะปกติด้วยความเร็วการทำงานปกติ

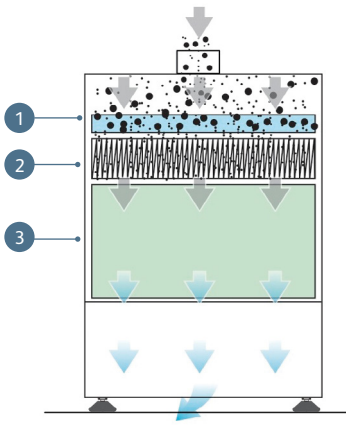
Videojet Xtract™ Lite

ระบบดูดควันที่มีขนาดกะทัดรัดและราคาที่แข่งขันได้สำหรับการใช้งานขนาดเบาสำหรับการพิมพ์เลเซอร์ การพิมพ์วันที่ และการแกะสลัก

ขอแนะนำระบบการพิมพ์เลเซอร์ราคาประหยัดที่มาพร้อมกับการพัฒนาโซลูชันการดูดควันระดับพื้นฐาน เพื่อช่วยรักษาสภาพการทำงานของผู้ใช้และคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้ปลอดภัย

Videojet Xtract Lite ผสมผสานความเป็นเจ้าของทางเศรษฐกิจเข้ากับประสิทธิภาพเพื่อให้เข้ากับผู้ใช้เลเซอร์ขนาดเล็ก ตัวบ่งชี้สภาพแผ่นกรองสามขั้นตอนรวมอยู่ในฟีเจอร์มาตรฐาน ร่วมกับการกรองสามขั้นตอน: แผ่นกรองขั้นต้น DeepPleat, HEPA และส่วนเคมี

กระแสลมผ่านแผ่นกรอง



1. ฝุ่นละอองขนาดกลางถูกกักไว้ในสื่อแผ่นกรอง
2. ฝุ่นละอองขนาดเล็กถูกกักไว้ในแผ่นกรอง HEPA
3. ชั้นเคมีเต็ม

ฟีเจอร์หลัก

รวมไว้ตามมาตรฐาน

- **ระบบแสดงสถานะของแผ่นกรอง**
- **เทคโนโลยีแผ่นกรองคาร์บอนขั้นสูง (ACF)**
- **ระดับเสียงต่ำ**
- **สัญญาณเตือนเปลี่ยนแผ่นกรอง / ระบบล้มเหลว**
- **แผ่นกรองเปลี่ยนทดแทนราคาประหยัดอายุการใช้งานยาวนาน**
- **พื้นที่น้อย**
- **อินเทอร์เฟซหยุด / เริ่มจากระยะไกล**

เทคโนโลยี

HEPA **แผ่นกรอง HEPA**

ACF: แผ่นกรองคาร์บอนขั้นสูง

ปุ่ม แผ่นกรองเคมี แผ่นกรอง HEPA อากาศปนเปื้อน อากาศบริสุทธิ์ แผ่นกรองขั้นต้น ฝุ่นละออง

Videojet Xtract™ Pro

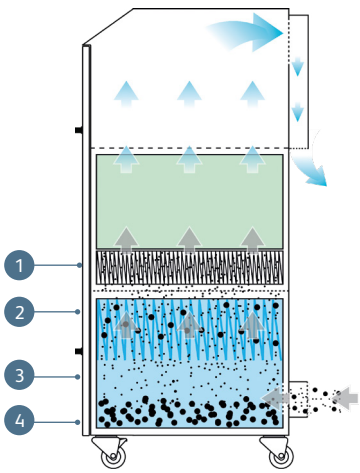
ตัวเลือกชั้นนำและโซลูชันที่ดีที่สุดพร้อมฟีเจอร์เฉพาะในตัวเครื่องขนาดกะทัดรัด

Videojet Xtract Pro ประสิทธิภาพสูงเป็นเครื่องดูดควันเลเซอร์ที่ล้ำหน้าทางเทคนิคที่สุดของเรา ซึ่งรวมเอาฟีเจอร์เฉพาะอันทรงพลังไว้ในเครื่องขนาดกะทัดรัดเพียงเครื่องเดียว

ระบบปฏิบัติการที่ได้รับรางวัลจะทำงานในระดับที่แตกต่างกันสองระดับ ระดับแรก ผู้ใช้ได้รับประโยชน์จากความใช้ง่ายและความชัดเจนของข้อมูลแบบเรียลไทม์ ระดับที่สอง ระบบยังจัดเตรียมแคชของข้อมูลการวิเคราะห์ ซึ่งทำให้ผู้ใช้สามารถดาวน์โหลดพารามิเตอร์ประสิทธิภาพและการทำงานเพื่อวัตถุประสงค์ในการประเมิน

ระบบปฏิบัติการยกระดับพารามิเตอร์ประสิทธิภาพและความปลอดภัย และทำให้มั่นใจได้ว่าการบำรุงรักษา เวลาหยุดทำงาน และต้นทุนการเป็นเจ้าของนั้นต่ำที่สุด

กระแสลมผ่านแผ่นกรอง



1. ฝุ่นละอองขนาดเล็กถูกกักไว้ในแผ่นกรอง HEPA
2. ฝุ่นละอองขนาดกลางถูกกักไว้ในสื่อแผ่นกรองขนาด 12 ตร.ม.
3. ความเร็วลดลงผ่านส่วนขยาย
4. ฝุ่นละอองขนาดใหญ่จะตกตะกอนที่ด้านล่างของกล่องกรอง

ฟีเจอร์หลัก

รวมไว้ตามมาตรฐาน

- **คำเตือนสถานะแผ่นกรอง**
- **เทคโนโลยีแผ่นกรองคาร์บอนชั้นสูง (ACF)**
- **เทคโนโลยีแผ่นกรองการไหลย้อนกลับ**
- **ตรวจจับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ (90 - 257 V) – สำหรับการใช้งานทั่วโลก**
- **แผ่นกรองรวม HEPA / แก๊ส**
- **การอ่านกระแสลมแบบเรียลไทม์**
- **การวินิจฉัยจากระยะไกลผ่าน USB**
- **การควบคุมกระแสอัตโนมัติ**
- **หน้าจอแสดงผลที่มีความคมชัดสูง**
- **การตรวจสอบสภาพแผ่นกรองอิสระ**
- **ทำงานอย่างปลอดภัย**

ตัวเลือก

- **การเชื่อมต่อ**
- **สื่อแผ่นกรองเพิ่มเติม**
- **เซนเซอร์ตรวจวัดแก๊ส VOC (สารอินทรีย์ระเหยง่าย)**
- **เครื่องบีบอัดในตัว**

เทคโนโลยี

- **ระบบปฏิบัติการที่ได้รับรางวัล**
- **แผ่นกรองขั้นต้น DeepPleat DUO**
- **แผ่นกรอง HEPA**
- **AFC: การควบคุมกระแสอัตโนมัติ**
- **RFA: เทคโนโลยีกระแสลมไหลย้อนกลับ**
- **ACF: แผ่นกรองคาร์บอนชั้นสูง**
- **MVS: หน่วยตรวจจับแรงดันไฟฟ้าหลายระดับ**
- **เทคโนโลยีที่จดสิทธิบัตร**

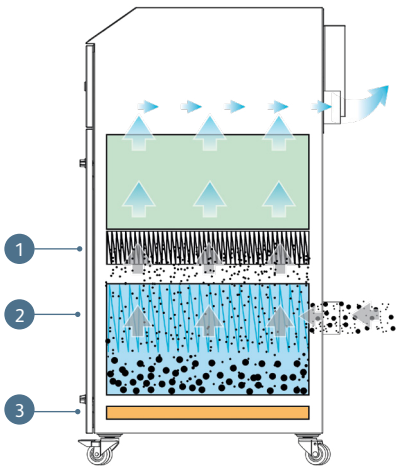
Videojet Xtract™ PVC

โซลูชันการดูดควันที่เหมาะสมสำหรับการพิมพ์เลเซอร์ การพิมพ์วันที่ และการแกะสลักวัสดุพีวีซี

ระบบดูดควัน Videojet Xtract PVC ได้รับการออกแบบให้จัดการกับลักษณะการกัดกร่อนของควันที่เกิดจากการพิมพ์เลเซอร์วัสดุพีวีซีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตอนนี้ข้อกำหนดเฉพาะด้านการออกแบบล่าสุดมีฟีเจอร์มากมายที่เกี่ยวข้องกับรุ่น Videojet Xtract Pro "ที่ดีที่สุด" ของเราตามมาตรฐาน แต่นอกจากนี้ พื้นผิวที่สัมผัสภายในทั้งหมดยังได้รับการเคลือบเพื่อให้ทนทานต่อลักษณะการกัดกร่อนของควัน นอกจากนี้ แต่ละหน่วยยังติดตั้งเซนเซอร์ HCL และ VOC ซึ่งคอยตรวจสอบลมถ่ายออกของเครื่องอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มการรับประกันความปลอดภัย

กระแสลมผ่านแผ่นกรอง



1. ฝุ่นละอองขนาดเล็กถูกกักไว้ในแผ่นกรอง HEPA
2. ฝุ่นละอองขนาดกลางถูกกักไว้ในสื่อแผ่นกรอง
3. แผ่นกรองเคมี

ฟีเจอร์หลัก

รวมไว้ตามมาตรฐาน

- **ระบบปฏิบัติการที่ได้รับรางวัล**
- **เทคโนโลยีแผ่นกรองการไหลย้อนกลับ**
- **กังหันที่มีกระแสลมและแรงดันสูง**
- **เซนเซอร์ตรวจวัดแก๊ส HCL และ VOC**
- **การออกแบบกะทัดรัด**
- **ระดับเสียงต่ำ**
- **การอ่านกระแสลมแบบเรียลไทม์**
- **คำเตือนสถานะแผ่นกรอง**
- **การวินิจฉัยจากระยะไกลผ่าน USB**
- **UL**
- **สัญญาณเตือนเปลี่ยนแผ่นกรอง / ระบบล้มเหลว**
- **ตรวจจับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ (90 - 257 V)**
- **การควบคุมกระแสอัตโนมัติ**
- **การเคลือบทนต่อกรด**
- **กลไกตำแหน่งแผ่นกรองผนึกง่าย**
- **เทคโนโลยี ACF**
- **หน้าจอแสดงผลที่มีความคมชัดสูง**
- **การตรวจสอบสภาพแผ่นกรองอิสระ**
- **ทำงานอย่างปลอดภัย**
- **cUL**
- **อินเทอร์เฟซหยุด / เริ่มจากระยะไกล**

เทคโนโลยี

- OS — **ระบบปฏิบัติการที่ได้รับรางวัล**
- HEPA — **แผ่นกรอง HEPA**
- **AFC: การควบคุมกระแสอัตโนมัติ**
- **RFA: เทคโนโลยีกระแสลมไหลย้อนกลับ**
- **ACF: แผ่นกรองคาร์บอนชั้นสูง**
- **MVS: หน่วยตรวจจับแรงดันไฟฟ้าหลายระดับ**
- **เทคโนโลยีที่จดสิทธิบัตร**

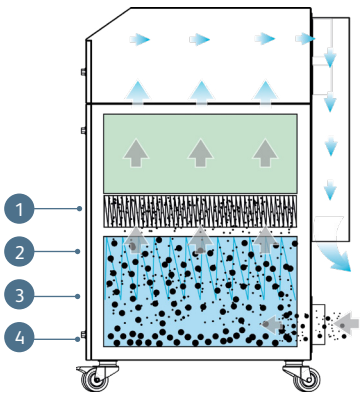
Videojet Xtract™ Max

ระบบดูดควันที่มีประสิทธิภาพสูงสำหรับการใช้งานหนักในการพิมพ์เลเซอร์ การพิมพ์วันที่ และการแกะสลัก

ระบบดูดควันเลเซอร์ชั้นดีของ Videojet Xtract Max ผสมผสานความจุของไส้กรองขนาดใหญ่มากเข้ากับระดับกระแสลมและแรงดันสูง ซึ่งทำให้เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมที่สุดสำหรับการใช้งานหนักที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองและสารประกอบอินทรีย์ที่เป็นแก๊สจำนวนมาก

ประสิทธิภาพการทำงานได้รับการปรับปรุงด้วยการรวมฟีเจอร์หลายอย่าง รวมถึงแผ่นกรองขั้นต้น DeepPleat DUO ที่ได้รับสิทธิบัตรและระบบปฏิบัติการที่ได้รับการยกย่อง สิ่งเหล่านี้ยกระดับพารามิเตอร์ประสิทธิภาพและความปลอดภัย เพื่อช่วยให้มั่นใจว่าการบำรุงรักษา เวลาหยุดทำงาน และต้นทุนการเป็นเจ้าของนั้นต่ำที่สุด

กระแสลมผ่านแผ่นกรอง



1. ฝุ่นละอองขนาดเล็กถูกกักไว้ในแผ่นกรอง HEPA
2. ฝุ่นละอองขนาดกลางถูกกักไว้ในสื่อแผ่นกรอง
3. ความเร็วลดลงผ่านส่วนขยาย
4. ฝุ่นละอองขนาดใหญ่จะตกตะกอนที่ด้านล่างของกล่องกรอง DeepPleat DUO

ฟีเจอร์หลัก

รวมไว้ตามมาตรฐาน

- **ระบบปฏิบัติการที่ได้รับรางวัล**
- **เทคโนโลยีแผ่นกรองกระแสลมไหลย้อนกลับ**
- **ระบบควบคุมกระแสอัตโนมัติ**
- **หน้าจอแสดงผลที่มีความคมชัดสูง**
- **การวินิจฉัยจากระยะไกลผ่าน USB**
- **แผ่นกรอง HEPA / แก๊สรวมที่ใช้เทคโนโลยี ACF**
- **UL**
- **สัญญาณเตือนเปลี่ยนแผ่นกรอง / ระบบล้มเหลว**
- **ระดับกระแสลมและแรงดันลมสูง**
- **แผ่นกรองขั้นต้น DeepPleat DUO**
- **การอ่านกระแสลมแบบเรียลไทม์**
- **ทำงานอย่างปลอดภัย**
- **การตรวจสอบ การแสดงผล และการแจ้งเตือนสภาพแผ่นกรองอิสระ**
- **แผ่นกรองที่มีอายุการใช้งานยาวนานและต้นทุนการเปลี่ยนทดแทนต่ำ**
- **cUL**
- **อินเทอร์เฟซหยุด / เริ่มจากระยะไกล**
- **การเชื่อมต่อกับเลเซอร์โฮสต์**

เทคโนโลยี

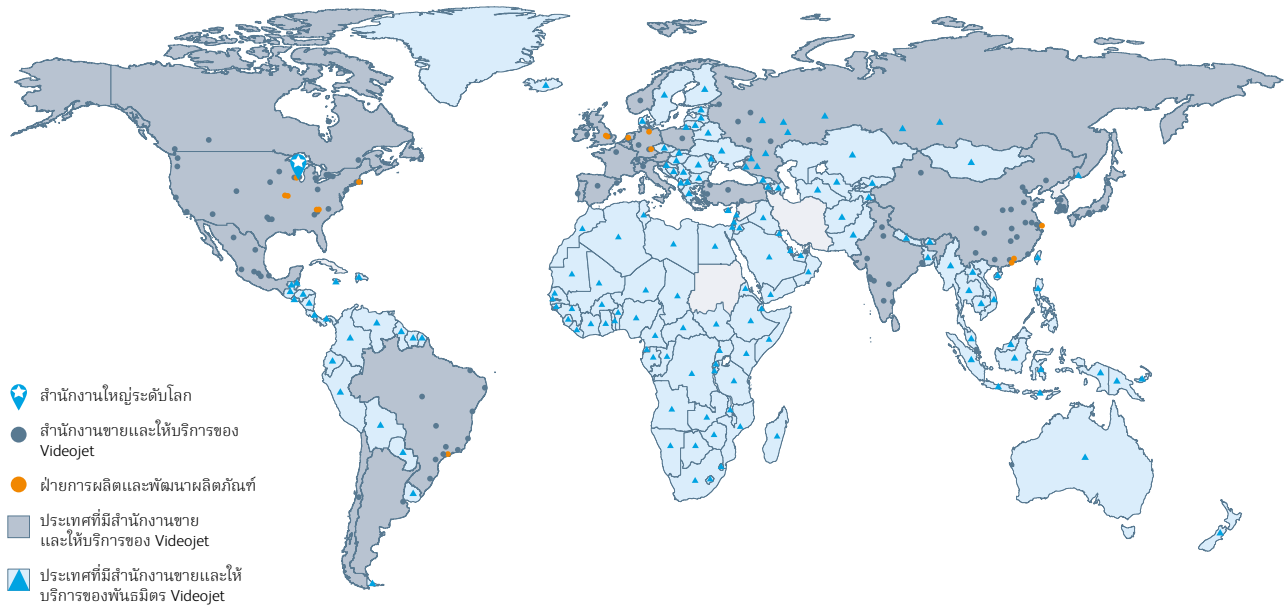
- OS — **ระบบปฏิบัติการที่ได้รับรางวัล**
- **แผ่นกรองขั้นต้น DeepPleat DUO**
- HEPA — **แผ่นกรอง HEPA**
- **AFC: การควบคุมกระแสอัตโนมัติ**
- **RFA: เทคโนโลยีกระแสลมไหลย้อนกลับ**
- **ACF: แผ่นกรองคาร์บอนขั้นสูง**
- **เทคโนโลยีที่จดสิทธิบัตร**

มาตรฐานอยู่ที่การใช้งานได้อย่างสบายใจ

Videojet Technologies เป็นผู้นำระดับโลกในตลาดข้อมูลผลิตภัณฑ์ ให้บริการการพิมพ์ในสายการผลิต การพิมพ์วันที่ และการพิมพ์เครื่องหมายบนผลิตภัณฑ์ หมึกเพื่อการใช้งานเฉพาะทาง และบริการวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์

เป้าหมายของเราคือการร่วมมือกับลูกค้าของเราในอุตสาหกรรมสินค้าบรรจุภัณฑ์สำหรับผู้บริโภค สินค้าเภสัชกรรม และสินค้าอุตสาหกรรมเพื่อเพิ่มผลผลิตในการทำงาน เพื่อปกป้องและขยายแบรนด์ของพวกเขา และเป็นไปตามกฎระเบียบข้อกำหนดของอุตสาหกรรม Videojet มีเครื่องพิมพ์มากกว่า 400,000 เครื่องติดตั้งอยู่ทั่วโลก พร้อมด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านการใช้งานของลูกค้า และความเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีในเครื่องพิมพ์วันที่ระบบอิงค์เจ็ทแบบต่อเนื่อง (CIJ) เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทด้วยความร้อน (TIJ) การพิมพ์ด้วยเลเซอร์ Thermal Transfer Overprinting (TTO) การพิมพ์วันที่และการติดฉลากสำหรับกล่องบรรจุภัณฑ์ และการพิมพ์ที่หลากหลาย

ลูกค้าของเราใช้ผลิตภัณฑ์ Videojet เพื่อพิมพ์ผลิตภัณฑ์กว่าหมื่นล้านชิ้นต่อวัน การสนับสนุนการขาย แอปพลิเคชันบริการ และการฝึกอบรมสำหรับลูกค้าจัดหาโดยการดำเนินการโดยตรงกับสมาชิกทีมกว่า 4,000 คนใน 26 ประเทศทั่วโลก นอกจากนี้ เครือข่ายการจัดจำหน่ายของ Videojet ครอบคลุมตัวแทนจำหน่ายและ OEM กว่า 400 ราย ใน 135 ประเทศ



โทร **(+66) 92 272 0132**
อีเมล **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

© 2026 Videojet Technologies Inc. สงวนลิขสิทธิ์

นโยบายของ Videojet Technologies Inc. เป็นหนึ่งในการปรับปรุงผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงการออกแบบและ/หรือข้อมูลจำเพาะโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

หมายเลขชิ้นส่วน SL000705
br-xtract-th-0726