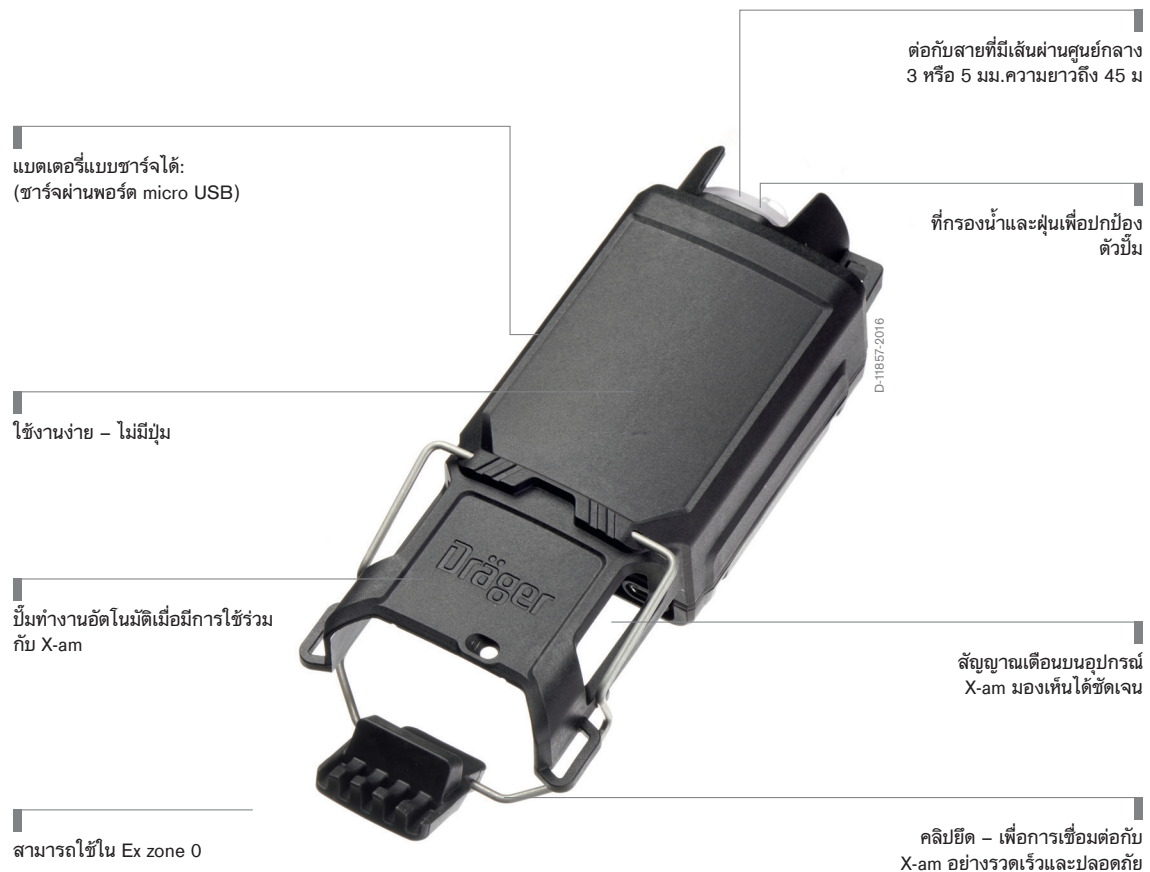


Dräger X-am Pump ปั๊มต่อกับเครื่องตรวจวัดก๊าซแบบหลายชนิด

Dräger X-am Pump เป็นปั๊มต่อภายนอกสำหรับเครื่องตรวจวัดก๊าซหลายชนิดแบบพกพา Dräger X-am 2500/2800 และ X-am® 5000/5600/5800 – ออกแบบมาเพื่อการวัดก๊าซให้อยู่ในระดับปลอดภัยก่อนเข้าสู่พื้นที่ เช่น ถังและปล่อง ปั๊มทำงานอัตโนมัติเมื่อต่อกับเครื่องตรวจวัดก๊าซ X-am ที่เปิดเครื่อง การเปลี่ยนจากโหมดปั๊มไปสู่โหมดการวัดปกติทำได้รวดเร็วและง่ายดาย



ประโยชน์

ใช้งานง่าย

ปั๊มติดกับเครื่อง X-am 2500/2800 และ X-am 5000/5600/5800 ด้วยคลิปยึด ปั๊มเริ่มทำงานอัตโนมัติเมื่อปั๊มและเครื่องตรวจวัดก๊าซที่ทำงานอยู่เชื่อมต่อกัน ปั๊มหยุดทำงานอัตโนมัติเมื่อถอดออกจากเครื่องตรวจวัด การใช้เครื่อง X-am กับปั๊มไม่กระทบต่อความสามารถในการวัดเมื่อใช้วัดก๊าซมาตรฐาน

การชาร์จผ่าน USB

แบตเตอรี่ของปั๊มสามารถชาร์จโดยใช้พอร์ต micro USB สามารถใช้กับสายชาร์จโทรศัพท์มือถือมาตรฐานได้ ไฟ LED บนตัวปั๊มระบุสถานะการชาร์จ ชาร์จแบตเตอรี่ได้เต็มภายในเวลาประมาณหกชั่วโมง

สะดวกและแข็งแรงทนทาน

ตัวปั๊มมีความสูง 17.5 ซม. และน้ำหนักเพียง 200 ก. จึงใช้งานแบบพกพา และจัดเก็บได้ง่าย Dräger X-am Pump ได้รับมาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำระดับ IP67 ทำงานด้วยประสิทธิภาพที่วางใจได้แม้ในอุณหภูมิที่ต่ำถึง -40 °C แบตเตอรี่เป็นวัสดุหล่อแข็งเพื่อป้องกันความเสียหายที่เกิดจากการตกหรือการกระแทก

ช่วงผลการตรวจวัดที่มีประสิทธิภาพ: พร้อมการป้องกันการระเบิด

ปั๊มสามารถใช้งานในสภาพพื้นที่ที่เข้าถึงได้ลำบาก สามารถต่อท่อยางเพื่อทำการวัดได้สูงที่สุดถึง 45 เมตร เช่น การวัดในอุโมงค์ปล่อง หรือ ถังขนาดใหญ่ การออกแบบปั๊มที่เหมาะสมรวมกับการใช้สายท่อการวัดที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 มม. ทำให้ได้ผลการตรวจวัดที่รวดเร็วและส่งผลต่อการประหยัดพลังงานของแบตเตอรี่ การใช้ปั๊มกับอุปกรณ์ X-am ทำให้คุณมั่นใจได้ว่าจะได้ผลการวัดที่แม่นยำอย่างต่อเนื่อง – แม้ในสถานการณ์ที่สุดท้าย เพราะปั๊มได้มาตรฐานการป้องกันการระเบิด Ex zone 0 เมื่อใช้งานร่วมกับ Dräger X-am 2500/2800 และ X-am 5000/5600/5800 ซึ่งได้รับมาตรฐานในการใช้งานในพื้นที่ Ex zone 0 เช่นกัน ดังนั้นปั๊ม X-am จึงสามารถตรวจวัดแก๊สในพื้นที่ดังกล่าวได้อย่างต่อเนื่องและปลอดภัย

การปฏิบัติงานที่ยาวนานรองรับการใช้งานที่ยาวนาน

ปั๊มทนทานสูงไม่เพียงแค่ว่าภายนอกแต่ภายในด้วย แบตเตอรี่สามารถรองรับการใช้งานได้ยาวนานถึง 3 สัปดาห์ต่อการวัด 8 ครั้งต่อวัน (หรือเป็นเวลาถึง 20 ชั่วโมงที่ปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง) สะดวก ระยะเวลาการใช้งานของ X-am ไม่ลดลงแม้ขณะปั๊มทำงานอยู่ นอกจากนี้ ข้อมูลการใช้งานทั้งหมดของปั๊มสามารถเรียกดูได้ด้วยซอฟต์แวร์ CC-vision

บันทึกข้อมูล

ระยะเวลาการทำงานงานของปั๊ม สถานะการชาร์จ การแจ้งเตือนแบตเตอรี่ และการแจ้งเตือนอัตราไหลของปั๊มจะแสดงผลที่หน้าจอเครื่อง Dräger X-am และถูกเก็บในระบบบันทึกข้อมูล จึงทำให้สามารถแสดงผลการวัดปริมาณก๊าซก่อนเข้าพื้นที่แยกออกจากผลการตรวจวัดจากเครื่องแบบพกพาส่วนบุคคล

ส่วนประกอบชุดอุปกรณ์

D-2764-2018



Dräger X-am 2500

Dräger X-am 2500 ได้รับการพัฒนาเป็นพิเศษสำหรับใช้เป็นอุปกรณ์ตรวจวัดก๊าซส่วนบุคคล สามารถตรวจวัดก๊าซได้ตั้งแต่ 1 ถึง 4 ชนิดในกลุ่มก๊าซและไอระเหยที่ติดไฟ รวมทั้ง O₂, CO, NO₂, SO₂ และ H₂S อย่างวางใจได้ เทคโนโลยีการตรวจวัดที่สมบูรณ์แบบและเชื่อถือได้ เซ็นเซอร์ที่ทนทาน และการจัดการที่ง่ายตายรับประกันความปลอดภัยระดับสูงด้วยต้นทุนการดำเนินงานที่ต่ำมาก

D-7284-2021



Dräger X-am 2800

อุปกรณ์ตรวจจับก๊าซหลายชนิด X-am 2800 วัดก๊าซได้สูงสุด 4 ชนิดและมาพร้อมเซ็นเซอร์ CatEx ที่ทนทานต่อแรงกระแทกเป็นพิเศษ อุปกรณ์ซึ่งมีซอฟต์แวร์ Dräger Gas Detection Connect ให้การส่งข้อมูลได้ในทันที รวมทั้งการจัดการกลุ่มอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ X-am 2800 ออกแบบมาเพื่อการตรวจวัดส่วนบุคคล ให้ความปลอดภัยในระดับสูงสุด โดยมีต้นทุนค่าใช้จ่ายที่ต่ำ

D-14325-2017



Dräger X-am 5000

Dräger X-am 5000 อยู่ในกลุ่มอุปกรณ์ตรวจวัดก๊าซที่ได้รับการพัฒนาอย่างเฉพาะสำหรับการตรวจวัดแก๊สส่วนบุคคล เครื่องตรวจวัดก๊าซ 1 ถึง 5 ชนิดนี้วัดค่าก๊าซและไอระเหยติดไฟได้ รวมทั้ง O₂ และก๊าซพิษ ไอระเหยสารอินทรีย์สารให้กลิ่น และเอมีนที่มีระดับความเข้มข้นที่เป็นอันตรายได้แม่นยำ

D-23637-2009



Dräger X-am 5600

Dräger X-am 5600 เป็นเครื่องตรวจวัดก๊าซขนาดเล็กที่สุดสำหรับการตรวจวัดก๊าซถึง 6 ชนิด มีการออกแบบตามหลักการยศาสตร์และนวัตกรรมเทคโนโลยี เซ็นเซอร์ระบบอินฟราเรด เครื่องตรวจวัดที่ทนทานและกันน้ำนี้สามารถตรวจวัดก๊าซและไอระเหยที่ระเบิดได้ ติดไฟได้ และเป็นพิษ รวมทั้งออกซิเจน ได้ถูกต้องแม่นยำวางใจได้ เหมาะสำหรับการตรวจวัดส่วนบุคคล

ส่วนประกอบชุดอุปกรณ์

D-4701-2017



X-am CSE-Kit

ส่วนประกอบของ X-am Pump พร้อมอุปกรณ์ชาร์จ USB โพรบแบบยึดได้ ลูกลอย สายต่อการวัดชนิด FKM ความยาว 5 ม. สายต่อวัสดุ PVC Tygon® โปรงใสขนาด 3 ม. ตัวต่อเพื่อวัดก๊าซ แทนชาร์จสำหรับ X-am ตัวลดแรงดัน สำหรับการทดสอบก๊าซ ตัวต่อ DIRA สำหรับการอ่านข้อมูลจากระบบบันทึกข้อมูล

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

D-4741-2017



ลูกลอย

สำหรับการตรวจวัดเพื่อให้มั่นใจถึงความปลอดภัยก่อนเข้าสู่พื้นที่ เช่นในถังขนาดใหญ่

D-4747-2017



โพรบแบบยึดได้ ES 150

สำหรับการตรวจวัดการรั่วไหล โพรบทำจากสแตนเลสสตีล ขยายได้ถึง 1.5 ม. มาพร้อมสายต่อชนิด FKM

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

D-4743-2017



แหล่งจ่ายไฟ USB

สำหรับที่ต่อกับที่จุดบุหรี่ในรถ (2 ม.) มีสวิตช์เปิด/ปิด

D-4706-2017



กล่องใส่ Dräger X-am Pump

กล่องใส่ Dräger X-am สำหรับพกพาพร้อมสายคล้องข้อมือและช่องเก็บสายไฟ อุปกรณ์ชาร์จ และสายท่อที่ใช้ในการวัด

D-4717-2017



สายคล้องข้อมือ

สายคล้องข้อมือพร้อมตะขอสปริงสองอันสำหรับ X-am Pump

D-4704-2017



CSE Set X-am Pump

CSE Set X-am Pump ประกอบด้วยปั๊ม ลูกกลอย สายชนิด FKM 5 ม. และสายคล้องข้อมือ

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

D-4735-2017



สายชนิด FKM 5 ม. (เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 มม.)

สายชนิด FKM ทนต่อตัวทำละลาย มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 มม. ไล่อากาศได้เร็วขึ้น สายต่อการตรวจวัดมีจำหน่ายตั้งแต่ 1 เมตรและสามารถใช้งานร่วมกับตัวกรองน้ำและฝุ่นหรือแม้กระทั่งโพรมสำหรับตรวจวัดได้

D-4728-2017

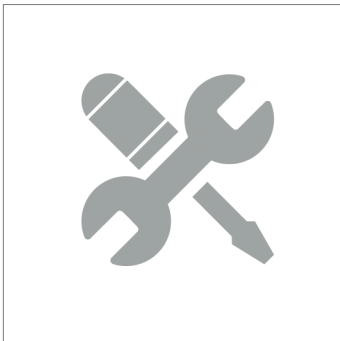


กระเป๋าหนัง

ปกป้อง X-am และปั๊ม สายคล้องเข็มขัด X-am สามารถแยกออกจากปั๊มได้

งานบริการ

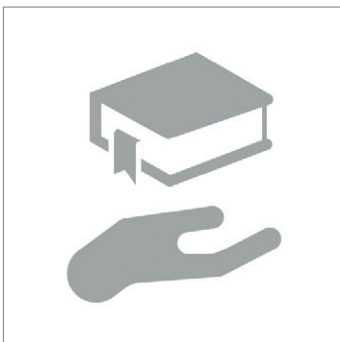
D-2331-2016



งานบริการผลิตภัณฑ์

ฝ่ายงานบริการผลิตภัณฑ์ของเราให้การสนับสนุนคุณด้วยแพ็คเกจบริการหลากหลาย – ในศูนย์บริการของเรา รวมไปถึงที่โรงงานของคุณ การดูแลรักษา การบริการ และการซ่อมบำรุงเป็นปัจจัยสำคัญเกี่ยวข้องกับความปลอดภัย การบำรุง และดูแลรักษาอย่างสม่ำเสมอ เป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งในการใช้งานเครื่องอย่างคุ้มค่า การตรวจสอบเพื่อป้องกัน ขั้นตอนการบริการ และชิ้นส่วนอะไหล่แท้จากผู้ผลิต ทำให้การลงทุนของคุณให้ผลลัพธ์ที่ดียิ่งขึ้น

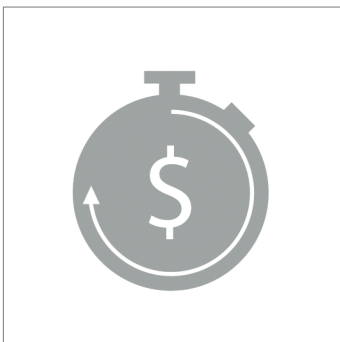
D-2335-2016



การฝึกอบรม

สถาบัน Dräger ถ่ายทอดความรู้เชิงปฏิบัติการที่วางรากฐานมาเป็นอย่างดีมากกว่า 40 ปี ผู้ฝึกอบรมที่ผ่านการรับรองกว่า 110 ท่าน และหัวข้อกว่า 600 เรื่องและการดำเนินการด้านฝึกอบรมกว่า 2,400 ครั้งต่อปี เราเตรียมพนักงานของคุณให้มีความรู้ที่จำเป็นในสถานการณ์จริง และรับรองว่าเนื้อหาที่เรียนแล้วสามารถกลับมาทวนซ้ำได้ – ในการทำงานทุกวัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสถานการณ์ตึงเครียด ทางเราสามารถจัดหลักสูตรการฝึกอบรมให้ตรงตามความต้องการเฉพาะของคุณ

D-2330-2016



บริการเช่า

จากการแก้ปัญหาการขาดแคลนอุปกรณ์ชั่วคราวไปจนถึงการจัดหาอุปกรณ์พิเศษสำหรับการใช้งานเฉพาะแบบ: หากคุณต้องรับมือกับความต้องการที่มาจากการใช้จริงในการปฏิบัติงานประจำวัน บริการเช่าของ Dräger พร้อมอุปกรณ์ให้เช่ากว่า 65,000 ชิ้น เป็นทางเลือกที่ประหยัดแทนการซื้อ รวดเร็วตรงไปตรงมา และมีบริการเสริมต่าง ๆ ให้เลือกมากมายตามที่ต้องการ

ข้อมูลด้านเทคนิค

Dräger X-am Pump

ขนาด	67 x 175 x 38 มม. (โดยไม่มี X-am), 67 x 220 x 55 มม. (พร้อม X-am)
น้ำหนัก	ประมาณ 200 ก.
ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน	-20 °C ถึง 50 °C (-40 °C ชั่วโมง) อุณหภูมิขณะชาร์จ
อุณหภูมิขณะชาร์จ	0 – 35 °C
เวลาในการชาร์จ	< 6 ชั่วโมง
ระยะเวลาการใช้งาน	ได้ถึง 20 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับประเภทการใช้งานและอุณหภูมิมิบรรยากาศใน ตรวจวัด
ความยาวสายท่อสูงสุด	45 ม.
ปริมาณการไหลของอากาศ	0.4 ลิตร/นาที
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	ได้ถึง 1 เดือนที่ -20°C ถึง 60°C, ปกติ -20 °C ถึง 45 °C
แรงดัน	700 ถึง 1,300 hPa
ความชื้นในอากาศ	0 ถึง 95 % RH
ระดับการป้องกัน IP	IP67
ได้มาตรฐาน	c_CSA_us ATEX/IECEX (Zone 0 T4 และ M1) DNV-GL CE label

ข้อมูลการสั่งซื้อ

	หมายเลขสั่งซื้อ
Dräger X-am Pump	83 27 100
Dräger X-am Pump รวมอุปกรณ์ชาร์จ USB และสายคล้องป่า	83 27 115
แหล่งจ่ายไฟ USB	83 27 102
สายคล้องป่า	83 19 386
กระเป๋าหนัง	83 27 103
กล่องใส่ Dräger X-am Pump	83 27 104
CSE Set Dräger X-am Pump	83 27 105
Dräger X-am 2500 CSE-Kit	83 27 106
USB 10x Multi-Charger	83 27 113
ตัวกรองพร้อมตัวต่อสายท่อการวัด (3 มม. และ 5 มม.)	83 19 364
คลิปแบบ E	56 00 956
โพรบแบบยึดได้ชนิด ES 150	83 16 533
ลูกกลอย	83 27 654
สายชนิด FKM ยาว 5 ม. (เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 มม.)	83 25 705

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

Not all products, features, or services are for sale in all countries.
Mentioned Trademarks are only registered in certain countries and not necessarily in the country in which this material is released. Go to www.draeger.com/trademarks to find the current status.

CORPORATE HEADQUARTERS

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germany

www.draeger.com

THAILAND

Draeger Safety (Thailand) Ltd.
111 True Digital Park West
Unicorn Building, 9th Floor
Sukhumvit Road, Bangchak
Phra Khanong
Bangkok, 10260
☎ +66 2095 2105-8
☎ +66 2095 2109

Locate your Regional Sales
Representative at:
www.draeger.com/contact

