

## Dräger X-am® 5600 เครื่องตรวจวัดก๊าซหลายชนิด

Dräger X-am® 5600 เป็นหนึ่งในเครื่องตรวจวัดก๊าซขนาดเล็กที่สุดสำหรับการตรวจวัดก๊าซถึง 6 ชนิด มีการออกแบบตามหลักการยศาสตร์และมีนวัตกรรมเทคโนโลยีเซ็นเซอร์ระบบอินฟราเรด อุปกรณ์ตรวจวัดที่กันน้ำและมีความทนทานนี้เหมาะสำหรับการใช้งานตรวจวัดส่วนบุคคล สามารถตรวจวัดได้ถูกต้องแม่นยำวางใจได้ ทั้งก๊าซและไอระเหยที่ระเบิดได้ ติดไฟได้ และเป็นพิษ รวมทั้งออกซิเจน



## ประโยชน์

### ขนาดเล็กแต่ทนทาน

เครื่องตรวจวัดก๊าซ X-am 5600 มีขนาดเล็ก เบา ใช้งานง่าย ทนทาน และกันน้ำ ออกแบบมาสำหรับการใช้งานด้วยมือเดียว ในสภาพการทำงานในอุตสาหกรรมที่ยากลำบาก อุปกรณ์นี้มีอย่างกันกระแทกในตัว กันน้ำและกันฝุ่นได้ตามมาตรฐาน IP 67 จึงใช้งานได้เต็มที่ประสิทธิภาพแม้ในสภาวะที่รุนแรง

### เทคโนโลยีอินฟราเรดที่ทนทาน

เสถียรภาพในการวัดสูงและคุณสมบัติทนต่อสารพิษต่าง ๆ เช่น เซอร์อินฟราเรดของ Dräger โดยทั่วไปแล้วสามารถใช้งานได้ยาวนานถึงแปดปี เทคโนโลยีขั้นสูงนี้ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการเป็นเจ้าของได้เป็นอย่างมาก เนื่องจากค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยน เซอร์อินฟราเรดที่น้อยลง นอกจากนี้ การปรับเทียบเซอร์อินฟราเรดเพียงทุก ๆ 12 เดือนยังช่วยลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา

### เซนเซอร์เดี่ยวหรือเซนเซอร์คู่ - ให้ผลลัพธ์การตรวจวัดที่แม่นยำ

เซนเซอร์อินฟราเรด IR Ex สามารถตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนที่ระเบิดและติดไฟได้ง่ายในช่วงค่าต่ำสุดของการติดไฟ เซนเซอร์อินฟราเรด IR CO<sub>2</sub> ซึ่งมีความละเอียดในการวัดอยู่ที่ปริมาตร 0.01% ให้การวัดที่แม่นยำและปลอดภัย และส่งสัญญาณเตือนเมื่อมีคาร์บอนไดออกไซด์ที่เข้มข้นในระดับที่เป็นพิษอยู่ในอากาศแวดล้อม สำหรับการใช้งานที่การตรวจวัดสารที่ระเบิดได้ และ CO<sub>2</sub> ต้องมีความแม่นยำเป็นอย่างยิ่ง เซนเซอร์คู่ (Dual IR CO<sub>2</sub>/Ex) มีคุณสมบัติของเซนเซอร์ทั้งสองแบบ

### นอกจากนี้ยังใช้ได้กับไฮโดรเจน

นอกจากไฮโดรคาร์บอนแล้ว ไฮโดรเจนยังเป็นก๊าซที่ระเบิดได้ เนื่องจากเซนเซอร์ที่ใช้เทคโนโลยีอินฟราเรดจะไม่ส่งสัญญาณเตือนภัยที่เกิดจากการระเบิดของไฮโดรเจน เครื่องตรวจวัดก๊าซ X-am 5600 จึงรวมเซนเซอร์ทั้งสองแบบ (Ex อินฟราเรด และ H<sub>2</sub> HC ไฟฟ้าเคมี) เพื่อการตรวจวัดไฮโดรเจนที่เชื่อถือได้ X-am 5600 มีคุณสมบัติของเทคโนโลยีป้องกันสารพิษซึ่งนำไปใช้ได้ในพื้นที่ที่ก่อนหน้านี้มีการใช้เฉพาะเซนเซอร์ Ex แบบ catalytic เท่านั้น

### ความสามารถในการตรวจวัดที่หลากหลาย

ด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยีอินฟราเรดและเซนเซอร์ไฟฟ้าเคมีขนาดเล็กพิเศษรุ่นล่าสุด Dräger XXS เครื่องตรวจวัดก๊าซ 1 ถึง 6 ชนิดสามารถตรวจวัด O<sub>2</sub>, Cl<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, HCN, NH<sub>3</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, PH<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, เอมีน, สารเกิดกลิ่น, COCl<sub>2</sub> และไอระเหยอินทรีย์ ซอฟต์แวร์พีซี Dräger CC-Vision ช่วยในการเปลี่ยนเซนเซอร์ สอบเทียบ และปรับการตั้งค่าต่าง ๆ ให้ตรงตามความต้องการการใช้งานที่แตกต่างกันอย่างง่ายดาย

### การใช้งานได้อย่างยืดหยุ่น

บีมภายนอกซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริมสามารถใช้งานได้กับท่อยาวถึง 45 ม. จึงเป็นโซลูชันที่เหมาะสมสำหรับการตรวจวัดในถังหรือท่อส่งก่อนการเข้าสู่พื้นที่ ในการตรวจสอบพื้นที่ทั้งหมด เครื่องตรวจวัดก๊าซ X-am 5600 สามารถใช้งานได้กับนวัตกรรมเครื่องตรวจวัด Dräger X-zone 5500

## ประโยชน์

### เหมาะสำหรับพื้นที่ Ex-Zone 0

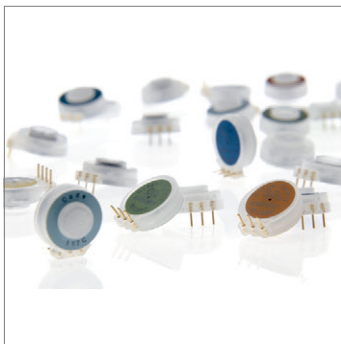
เครื่องตรวจวัดก๊าซขนาดเล็กและเชื่อถือได้นี้เหมาะสำหรับใช้งานในพื้นที่ที่ถูกจัดให้เป็นโซน 0 ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีสภาพแวดล้อมที่ทำให้เกิดการระเบิดได้อยู่เสมอ และยังสามารถใช้ได้กับ Dräger X-am® Pump และ Dräger X-zone 5500

### การตรวจสอบพื้นที่

เมื่อใช้ร่วมกับ Dräger X-zone 5500 เครื่องตรวจวัดก๊าซนี้สามารถนำไปใช้ได้กับการตรวจวัดพื้นที่หลากหลายรูปแบบ สามารถเชื่อมต่อ Dräger X-zone 5500 ได้ถึง 25 เครื่องเข้าด้วยกันได้อย่างอัตโนมัติเพื่อสร้างแนวการเชื่อมต่อแบบไร้สาย การเชื่อมต่ออุปกรณ์การตรวจวัดพื้นที่เข้าด้วยกันช่วยสร้างความปลอดภัยในพื้นที่ที่มีขนาดใหญ่กว่าปกติได้อย่างรวดเร็ว เช่น ท่อส่งหรือถังที่ใช้ในอุตสาหกรรม แม้กระทั่งเมื่อมีการหยุดทำงานในพื้นที่อุตสาหกรรม

## ส่วนประกอบระบบ

D-12191-2010



### DrägerSensor XXS

Dräger ได้พัฒนาเซนเซอร์เซลล์ไฟฟ้าเคมีขนาดจิ๋วโดยเฉพาะสำหรับเครื่องวัดก๊าซ Dräger Pac X-am 1/2/5 และ X-am 8000 ซึ่งเป็นเซนเซอร์ที่สามารถตรวจวัดก๊าซได้หลากหลายชนิด อีกทั้งยังมีประสิทธิภาพสูงและเชื่อถือได้และมีอายุการใช้งานที่ยาวนานจึงทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาหรือซ่อมบำรุง

D-0957-2020



### เซนเซอร์ชนิดอินฟราเรดของ Dräger

เซนเซอร์อินฟราเรดของ Dräger ให้ผลการวัดที่ดีที่สุดและไม่มีผลกระทบจากสารพิษต่อตัวเซนเซอร์ อายุการใช้งานที่ยาวนานของเซนเซอร์เหล่านี้ส่งผลให้แทบไม่มีค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามมา นอกจากนี้คุณยังสามารถใช้เซนเซอร์ชนิดอินฟราเรดของ Dräger เพื่อทำการวัดค่า Ex และ CO<sub>2</sub> ได้พร้อม ๆ กัน

## ส่วนประกอบระบบ



D-47907-2012

### Dräger X-dock 5300/6300/6600

อุปกรณ์ในกลุ่ม Dräger X-dock อำนวยความสะดวกให้คุณสามารถตรวจสอบเครื่องตรวจจับก๊าซแบบพกพาของ Dräger ได้อย่างสมบูรณ์ การกำหนดค่าและการทดสอบฟังก์ชัน โดยอัตโนมัติ ลดการใช้ก๊าซในการทดสอบและร่นเวลาทดสอบให้น้อยลง จึงช่วยประหยัดทั้งเวลาและค่าใช้จ่าย และเอการประเมินและเอกสารประกอบที่ครอบคลุมช่วยให้คุณเห็นภาพรวมได้อย่างชัดเจน



ST-740-2006

### เครื่องทดสอบฟังก์ชันการทำงานของเครื่องตรวจจับก๊าซ (Dräger Bump Test Station)

ใช้งานง่าย ทำงานได้ด้วยตัวเอง และพกพาสะดวกสะดวก ร่วมกับ กับ Bump Test Station ทำให้การทดสอบการทำงานของเครื่องตรวจจับก๊าซและฟังก์ชันการเตือนต่างๆ กระทำได้ง่ายและรวดเร็ว

## อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด



D-0494-2018

### ก๊าซสำหรับการสอบเทียบและอุปกรณ์เสริม

การสอบเทียบอุปกรณ์จะช่วยให้คุณมั่นใจได้ว่า อุปกรณ์จะทำงานได้อย่างปลอดภัย นอกจากนี้ยังเป็นการทำตามกฎระเบียบและแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง มีก๊าซสำหรับการสอบเทียบหลากหลายชนิดให้เลือกใช้โดยสะดวก

## อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด



D-30746-2015

### ซอฟต์แวร์ของ Dräger เพื่อการประเมินผลและปรับตั้งค่า

จัดเก็บผลค่าการตรวจวัด ตั้งค่าเครื่องมือตรวจจับก๊าซอย่างเป็นมืออาชีพ และเรียกดูข้อมูลผลการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งหมดนี้เกิดขึ้นได้ด้วยซอฟต์แวร์ Dräger ที่ปรับเปลี่ยนได้ตามความต้องการ



D-11857-2016

### Dräger X-am® Pump

Dräger X-am® Pump เป็นปั๊มต่อภายนอกสำหรับเครื่องตรวจวัดก๊าซแบบพกพา Dräger X-am® 2500, 5000 และ 5600 – ออกแบบมาเพื่อการวัดก๊าซให้อยู่ในระดับปลอดภัยก่อนเข้าสู่พื้นที่ เช่น ถังและปล่อง ปั๊มทำงานอัตโนมัติเมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ X-am® ที่กำลังทำงานอยู่ การเปลี่ยนจากโหมดปั๊มไปสู่โหมดการแพร่ทำได้รวดเร็วและง่ายดาย



D-12284-2009

### ชุดอุปกรณ์จ่ายไฟและอุปกรณ์ชาร์จ

แหล่งจ่ายไฟ NiMH T4 พร้อมแท่นชาร์จและชุดอุปกรณ์จ่ายไฟ



ST-14380-2008

### แท่นสำหรับสอบเทียบ

## ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

D-14325-2017



### Dräger X-am 5000

Dräger X-am 5000 อยู่ในกลุ่มอุปกรณ์ตรวจจับก๊าซที่ได้รับการพัฒนาอย่าง เฉพาะสำหรับการป้องกันส่วนบุคคล เครื่องตรวจจับก๊าซ 1 ถึง 5 ชนิดนี้วัดค่าก๊าซ และไอระเหยติดไฟได้ ตลอดจนก๊าซออกซิเจนและก๊าซพิษ ไอระเหยสารอินทรีย์ กลิ่น และเอมีนที่มีระดับความเข้มข้นที่เป็นอันตรายได้อย่างวางใจ

D-6491-2017



### Dräger X-am 8000

การตรวจวัดเพื่อให้มั่นใจถึงความปลอดภัยในพื้นที่ไม่เคียงายและสะดวกเช่นนี้มาก่อน อุปกรณ์ตรวจวัดก๊าซ 1 ถึง 7 ชนิด ตรวจวัดก๊าซพิษ ก๊าซติดไฟ รวมถึงไอ ระเหยของก๊าซติดไฟและออกซิเจน ได้ทั้งหมดในคราวเดียว – ไม่ว่าจะใช้โหมด บีมหรือโหมดการแพร่ การออกแบบสัญญาณเตือนที่ทันสมัยและฟังก์ชันที่ช่วยให้ สามารถใช้งานสะดวกทำให้มั่นใจถึงความปลอดภัยเต็มที่ในทุกขั้นตอนการปฏิบัติงาน

## ข้อมูลด้านเทคนิค

ขนาด (กว้าง x สูง x ทน)		48 x 130 x 44 มม.
น้ำหนัก		220-250 ก.
สถานะแวดล้อม	อุณหภูมิ	-20 °C ถึง +50 °C (-40 °C ถึง +50°C สำหรับระยะเวลาสูงสุด 15 นาที)
	แรงดัน	700 ถึง 1,300 มิลลิบาร์
	ความชื้นสัมพัทธ์	10 ถึง 95 % RH
ระดับการป้องกัน		IP 67
สัญญาณเตือน	ไฟเตือน	360°
	เสียงเตือน	หลายโทน > 90 เดซิเบล ที่ 30 ซม.
	การสั่น	
ระยะเวลาการใช้งาน		~ 12 ชม.
เวลาในการชาร์จ		<4 ชม.
การบันทึกข้อมูล		สามารถอ่านข้อมูลได้ผ่านอินฟราเรด > 1,000 ชั่วโมงสำหรับก๊าซ 6 ชนิด และช่วงการบันทึกแบบ 1 ค่าตอนที่ความยาวสายต่อสูงสุด 45 ม. 148 พุด
การทำงานของบีม		I M1 Ex da ia I Ma
มาตรฐานรับรอง	ATEX	II 1G Ex da ia IIC T4/T3 Ga
	IECEX	IECEX Ex da ia I Ma
	CSA (แคนาดา & สหรัฐอเมริกา)	Ex da ia IIC T4/T3 Ga
	เอกสารรับรองประสิทธิภาพการตรวจวัด	Class I Div. 1 Group A, B, C, D, E, F, G T.-Code T4/T3 A/Ex da ia IIC T4/T3 /Ga
		EN 50104 O <sub>2</sub>
		EN 45544-1, EN 45544-2 CO & H <sub>2</sub> S
		EN 60079-29-1 มีเทนถึง โนเนน XXS H <sub>2</sub> HC
	เครื่องหมาย CE	Electromagnetic Compatibility (Directive 2014/30/EU)
	MED	ระเบียบว่าด้วยอุปกรณ์ทางทะเล (Directive 2014/90/EU)
	EAC	PO Ex ia I Ma X
		0Ex ia IIC T4/T3 Ga X

## ข้อมูลการสั่งซื้อ

### Dräger X-am® 5600

### 83 21 050

ประกอบด้วย อุปกรณ์พื้นฐานพร้อมการบันทึกข้อมูลในตัว เอกสารรับรองของผู้ผลิตและการสอบเทียบ อุปกรณ์ที่พร้อมใช้งานสามารถประกอบเซนเซอร์ได้สูงสุดถึง 4 เซนเซอร์ และแหล่งจ่ายไฟ (อุปกรณ์เสริม)

เซนเซอร์อินฟราเรด	ช่วงที่ตรวจวัด	ความละเอียด	รหัสสั่งซื้อ
DrägerSensor Dual IR Ex/CO <sub>2</sub> ES <sup>1</sup>	0 – 100 % LEL 0 – 100 Vol.-% Methane, Propane, Ethene, n-Butane	1 % LEL CH <sub>4</sub> 0.1 Vol.-%	68 51 880
DrägerSensor IR Ex ES <sup>1</sup>	CO <sub>2</sub> 0 – 5 Vol.-% 0 – 100 % LEL 0 – 100 Vol.-% Methane, Propane, Ethene, n-Butane	CO <sub>2</sub> 0.01 Vol.-% 1 % LEL CH <sub>4</sub> 0.1 Vol.-%	68 51 881
DrägerSensor IR CO <sub>2</sub> ES	CO <sub>2</sub> 0 – 5 Vol.-%	CO <sub>2</sub> 0.01 Vol.-%	68 51 882
เซนเซอร์ไฟฟ้าเคมี	ช่วงที่ตรวจวัด	ความละเอียด	รหัสสั่งซื้อ
DrägerSensor XXS O <sub>2</sub> <sup>2</sup>	0 – 25 Vol.-%	0.1 Vol.-%	68 10 881
DrägerSensor XXS CO LC	0 – 2,000 ppm	1 ppm	68 13 210
DrägerSensor XXS O <sub>2</sub> 100	0 – 100 Vol.-%	0.5 Vol.-%	68 12 385
DrägerSensor XXS CO HC	0 – 10,000 ppm	5 ppm	68 12 010
DrägerSensor XXS CO/H <sub>2</sub> compensated	CO 0 – 2,000 ppm	2 ppm	68 11 950
DrägerSensors XXS H <sub>2</sub> S LC <sup>2</sup>	0 – 100 ppm	0.1 ppm	68 11 525
DrägerSensors XXS H <sub>2</sub> S HC	0 – 1,000 ppm	2 ppm	68 12 015

## ข้อมูลการสั่งซื้อ

DrägerSensor XXS CO LC/H <sub>2</sub> S LC	CO 0 – 2,000 ppm H <sub>2</sub> S 0 – 200 ppm	CO 1 ppm H <sub>2</sub> S 0.1 ppm	68 13 280
DrägerSensor XXS CO LC/O <sub>2</sub>	CO 0 – 200 ppm O <sub>2</sub> 0-25 Vol.-%	CO 1 ppm O <sub>2</sub> 0.1 Vol.-%	68 13 275
DrägerSensor XXS H <sub>2</sub> S LC/O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S 0 – 100 ppm O <sub>2</sub> 0-25 Vol.-%	H <sub>2</sub> S 0.1 ppm O <sub>2</sub> 0.1 Vol.-%	68 14 137
DrägerSensor XXS NO	0 – 200 ppm	0.1 ppm	68 11 545
DrägerSensor XXS NO <sub>2</sub>	0 – 50 ppm	0.1 ppm	68 10 884
DrägerSensor XXS NO <sub>2</sub> LC	0 – 50 ppm	0.02 ppm	68 12 600
DrägerSensor XXS SO <sub>2</sub>	0 – 100 ppm	0.1 ppm	68 10 885
DrägerSensor XXS PH <sub>3</sub>	0 – 20 ppm	0.01 ppm	68 10 886
DrägerSensor XXS PH <sub>3</sub> HC	0 – 2,000 ppm	1 ppm	68 12 020
DrägerSensor XXS HCN	0 – 50 ppm	0.1 ppm	68 10 887
DrägerSensor XXS HCN PC	0 – 50 ppm	0.5 ppm	68 13 165
DrägerSensor XXS NH <sub>3</sub>	0 – 300 ppm	1 ppm	68 10 888
DrägerSensor XXS CO <sub>2</sub>	0 – 5 Vol.-%	0.1 Vol.-%	68 10 889
DrägerSensor XXS Cl <sub>2</sub>	0 – 20 ppm	0.05 ppm	68 10 890
DrägerSensor XXS H <sub>2</sub>	0 – 2,000 ppm	5 ppm	68 12 370
DrägerSensor XXS H <sub>2</sub> HC	0 – 4 Vol.-%	0.01 Vol.-%	68 12 025
DrägerSensor XXS OV	0 – 200 ppm	0.5 ppm	68 11 530
DrägerSensor XXS OV-A	0 – 200 ppm	1 ppm	68 11 535
DrägerSensor XXS Amine	0 – 100 ppm	1 ppm	68 12 545
DrägerSensor XXS Odorant	0 – 40 ppm	0.5 ppm	68 12 535
DrägerSensor XXS COCl <sub>2</sub>	0 – 10 ppm	0.01 ppm	68 12 005
DrägerSensor XXS Ozone	0 – 10 ppm	0.01 ppm	68 11 540

### เซนเซอร์ไฟฟ้าเคมีพร้อมการรับประกันโดยผู้ผลิตเป็นเวลา 5 ปี

DrägerSensor XXS E CO	0 – 2,000 ppm	2 ppm	15 วินาที	68 12 212
DrägerSensor XXS E H <sub>2</sub> S	0 – 200 ppm	1 ppm	15 วินาที	68 12 213
DrägerSensor XXS E O <sub>2</sub>	0 – 25 Vol.-%	0.1 Vol.-%	10 วินาที	68 12 211

ES = Energy saving

HC = High concentration

<sup>1</sup> สามารถสอบเทียบพิเศษสำหรับเซนเซอร์ Ex ให้เลือก (การตั้งค่ามาตรฐาน: มีเทน)

<sup>2</sup> Dräger ให้การรับประกันโดยผู้ผลิตเป็นเวลา 3 ปี สำหรับ Dräger X-am® 5000 และเซนเซอร์เหล่านี้ ลิขสิทธิ์ทางกฎหมายที่เกิดขึ้นจากข้อบกพร่องยังคงไม่เปลี่ยนแปลง

### แหล่งจ่ายไฟ

แหล่งจ่ายไฟ NiMH T4	83 18 704
ชุดอุปกรณ์จ่ายไฟและอุปกรณ์ชาร์จประกอบด้วย แหล่งจ่ายไฟ NiMH T4 ที่ชาร์จใหม่ได้ แทนชาร์จ และที่ชาร์จเดี่ยว (สำหรับการใช้งานทั่วโลก)	83 18 785
ตัวยึดแบตเตอรี่ ABT 0100 (ไม่รวมแบตเตอรี่)	83 22 237
แบตเตอรี่แบบอัลคาไลน์ T3 (2 ซิน) สำหรับตัวยึดแบตเตอรี่	83 22 239
แบตเตอรี่แบบอัลคาไลน์ T4 (2 ซิน)	83 22 240

### อุปกรณ์เสริมสำหรับการชาร์จ

แท่นชาร์จ	83 18 639
ชุดอุปกรณ์ชาร์จแบบธรรมดาประกอบด้วยแท่นชาร์จหนึ่งแท่นและแหล่งจ่ายไฟเดี่ยว (ใช้ได้ทั่วโลก)	83 20 333
ปลั๊กไฟ 100 – 240 VAC 6.25 A สำหรับชาร์จอุปกรณ์ได้ถึง 20 ตัว จำเป็นต้องมีอะแดปเตอร์สำหรับปลั๊กไฟ	83 25 736 เป็นอุปกรณ์เสริม
ที่ชาร์จเดี่ยว (ใช้ได้ทั่วโลก) สำหรับแท่นชาร์จสูงสุด 5 แท่น	83 16 994
สายเคเบิลเชื่อมต่อสำหรับชาร์จในรถยนต์ 12 V / 24 V สำหรับแท่นชาร์จ	45 30 057
ชุดอุปกรณ์ติดตั้งที่ชาร์จในยานพาหนะสำหรับแท่นชาร์จ	83 18 779
Dräger X-am® 1/2/5x00 หนึ่งแท่น	
อะแดปเตอร์ชาร์จแบตเตอรี่ (สำหรับชาร์จแบตเตอรี่ที่ชาร์จใหม่ได้โดยไม่มี X-am® device)	83 26 101



## ข้อมูลการสั่งซื้อ

### อุปกรณ์เสริมสำหรับปั๊ม

Dräger X-am® Pump (ปั๊มภายนอก)	83 27 100
Dräger X-am® Pump รวมอุปกรณ์ชาร์จ USB และสายคล้องข้อมือ	83 27 115
ปั๊มอะแดปเตอร์แบบมือปั๊ม	83 19 195
CSE Set Dräger X-am® Pump (รวมท่อ FKM ยาว 5 ม.)	83 27 117
กล่องใส่สำหรับ Dräger X-am® Pump	83 27 104

### อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดสำหรับการสอบเทียบ

แท่นสำหรับการสอบเทียบ	83 18 752
Dräger X-dock® 5300 สำหรับ Dräger X-am® 1/2/5x00	83 21 880
Dräger Bump Test Station สำหรับ Dräger X-am® 5600 ไม่รวมถังก๊าซ	83 19 131
Dräger Bump Test Station สำหรับ Dräger X-am® 5600 พร้อมถังก๊าซทดสอบ 58 ลิตรหนึ่งถัง (ก๊าซและความเข้มข้นแตกต่างกันออกไป)	83 19 130
อุปกรณ์ตรวจสอบโนเนน	83 20 080

### อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด/ซอฟต์แวร์สำหรับการสื่อสาร

Dräger GasVision 7 license key	83 25 646
	ซอฟต์แวร์: <a href="http://www.draeger.com/software">www.draeger.com/software</a> (เวอร์ชันทดลองใช้งานฟรี)
Dräger CC-Vision	<a href="http://www.draeger.com/software">www.draeger.com/software</a>
USB DIRA พร้อมสาย USB และอะแดปเตอร์อุปกรณ์สื่อสารอินฟราเรดสำหรับเชื่อมต่อกับ USB	83 17 409

### การตรวจสอบพื้นที่

Dräger X-zone® 5500, 868 MHz แบตเตอรี่ 24 Ah พร้อมฝาปิดแบบการวัดแบบแพร่	83 24 819
Dräger X-zone® 5500 พร้อมปั๊มในตัว, 868 MHz, แบตเตอรี่ 24 Ah พร้อมฝาปิดแบบการวัดแบบแพร่และแบบปั๊ม	83 24 821

เมื่อใช้ร่วมกับเครื่องขยายสัญญาณเตือนแบบเคลื่อนย้ายได้ Dräger X-zone® 5500 อุปกรณ์จะใช้งานเพื่อการตรวจสอบพื้นที่ทำงานทั้งหมดหรือเพื่อเชื่อมต่อกับจุดส่งสัญญาณเตือนภายนอก

## 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](http://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](http://www.draeger.com)

### THAILAND

Draeger Safety (Thailand) Ltd.  
909 Ample Tower, 5th Floor  
Debaratana Road, Bangna Nuea  
Bangna, Bangkok 10260  
Tel +66 2 744 0110  
Fax +66 2 744 0585  
[sales.thailand@draeger.com](mailto:sales.thailand@draeger.com)

Locate your Regional Sales  
Representative at:  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)

