

ข้อมูลด้านเทคนิค

# เครื่องปรับเทียบแรงดันอัตโนมัติ Fluke 729



**ฟังก์ชันแรงดันหลัก:**  
การหาแหล่ง/ควบคุม และวัดแรงดัน

**ฟังก์ชันทางไฟฟ้าหลัก:**  
หาแหล่ง จาลอง และวัด mA วัด mA ด้วย  
กำลังไฟฟ้าลูป 24V  
วัด Vdc และวัดอุณหภูมิ (ด้วยโพรบ RTD เสริม)

**ความเข้ากันได้กับ FLUKE CONNECT:**  
ช่างเทคนิคสามารถตรวจสอบ และบันทึกค่าแรงดันที่  
วัดและหาแหล่งได้แบบไร้สาย ด้วยความเข้ากันได้กับ  
แอปมือถือและซอฟต์แวร์เดสก์ท็อป Fluke Connect®

## เครื่องปรับเทียบแรงดันอัตโนมัติแบบพกพาช่วยทำให้ การปรับเทียบแรงดันซับซ้อนน้อยลง

เครื่องปรับเทียบแรงดันอัตโนมัติ Fluke 729 ออกแบบมาโดยคำนึงถึงช่างดำเนินงานเป็นหลัก เพื่อช่วยทำให้กระบวนการการปรับเทียบแรงดันมีความซับซ้อนน้อยลง และส่งมอบผลการทดสอบที่รวดเร็วและแม่นยำขึ้น ช่างเทคนิคทราบกันดีว่าการปรับเทียบแรงดันนั้นเป็นงานที่ใช้เวลานาน แต่รุ่น 729 จะทำให้งานดังกล่าวง่ายขึ้นกว่าที่เคยเป็นมาด้วยมีไฟฟ้าภายใน ซึ่งจะช่วยสร้างและควบคุมแรงดันโดยอัตโนมัติ ทั้งหมดนี้มาในแพ็คเกจที่ใช้งานง่าย ทนทาน และพกพาได้สะดวก

รุ่น 729 ซึ่งเป็นเครื่องปรับเทียบแรงดันแบบพกพาที่ลงตัว ช่วยให้คุณพิมพ์ค่าแรงดันเป้าหมายเพียงเท่านั้น แล้วเครื่องปรับเทียบจะปรับแรงดันจนกว่าจะมีค่าที่ต้องการ จากนั้นระบบควบคุมการปรับค่าแบบละเอียดภายในก็จะรักษาความเสถียรของแรงดันตามค่าที่ผู้ใช้ต้องการโดยอัตโนมัติ

Fluke 729 ยังสามารถทดสอบจุดทดสอบแรงดันได้หลายจุดโดยอัตโนมัติ และจัดบันทึกผลการทดสอบได้โดยอัตโนมัติด้วยเช่นกัน การปรับเทียบนั้นทำได้ง่าย ๆ เพียงแค่คุณพิมพ์ความดันเริ่มต้นและความดันสิ้นสุด และจำนวนของจุดทดสอบและระดับค่าความคาดเคลื่อน จากนั้นรุ่น 729 ก็จะทำงานในส่วนที่เหลือให้

ความสามารถการสื่อสาร HART ในตัวทำให้คุณสามารถใช้การปรับค่า mA ของตัวส่งสัญญาณ HART, การกำหนดค่าแสง HART และความสามารถในการปรับค่า 0 % และ 100 % ที่ใช้

อัปโหลดและจัดการผลการปรับเทียบที่จัดบันทึกด้วยซอฟต์แวร์การจัดการการปรับเทียบ

DPCTrack2™ ซึ่งทำให้คุณสามารถจัดการอุปกรณ์ สร้างการทดสอบและการรายงานที่กำหนดเวลา รวมถึงจัดการข้อมูลการปรับเทียบได้อย่างง่ายดาย

เครื่องปรับเทียบแรงดันอัตโนมัติ Fluke 729 ออกแบบมาเพื่อให้สามารถใช้งานได้ในทุกที่ทุกเวลาที่คุณต้องการ ด้วยช่วงที่มีให้คุณเลือกถึงสามช่วง ได้แก่ 30 psi (2 บาร์, 200 kPa), 150 psi (10 บาร์, 1 MPa) และ 300 psi (20 บาร์, 2 MPa)





**คุณสมบัติหลักของ Fluke 729:**

- การสร้างและควบคุมแรงดันโดยอัตโนมัติถึง 300 psi
- กระบวนการการจดบันทึกที่ง่ายดายโดยใช้แม่แบบการทดสอบในเครื่อง
- การปรับค่าแรงดันแบบละเอียดในตัวโดยอัตโนมัติ
- วัดหาแหล่ง และจำลองสัญญาณ 4 ถึง 20 mA
- กำลังไฟฟ้าลूप 24V เพื่อการจ่ายไฟให้กับตัวส่งสัญญาณสำหรับการทดสอบ
- หน้าจอกราฟิกสีแบบสอง/สามช่องที่สว่างสดใส
- การสื่อสาร HART เพื่อการทดสอบตัวส่งสัญญาณ HART แบบอัจฉริยะ
- การทดสอบการรั่วไหลในตัวเพื่อการตรวจสอบชุดทดสอบสำหรับการรั่วไหล
- การออกที่พกพาสะดวกและทนทานพร้อมการรับประกันมาตรฐาน 3 ปี
- ความเข้ากันได้กับแอป Fluke Connect®
- วัดอุณหภูมิด้วยโพรบ 720RTD เสริม
- วัด Vdc สำหรับการทดสอบ ตัวส่งสัญญาณเอาต์พุต 1 V dc ถึง 5 V dc
- ความเข้ากันได้กับโมดูลแรงดัน 700 Series และ 750 Series
- อัปโหลดผลการทดสอบที่จดบันทึกไปยังซอฟต์แวร์การจัดการการเปรียบเทียบ DPCTrack2™
- กระเป๋าใส่สำหรับพกพาแบบกึ่งแข็งกึ่งนิ่มอันล้ำสมัยที่ออกแบบมาสำหรับการทำงานในไซต์งาน

การสร้างและควบคุมแรงดันโดยอัตโนมัติถึง 300 psi, (20 บาร์, 2 MPa) ป้อนแรงดัน แล้วรุ่น 729 ก็จะปรับแรงดันขึ้นถึงแรงดันที่ต้องการโดยอัตโนมัติ กรอกแม่แบบการทดสอบ แล้วรุ่น 729 ก็จะปรับแรงดันและจดบันทึกการทดสอบ การเปรียบเทียบแรงดันแบบหลายจุดโดยอัตโนมัติ

ทำการจดบันทึกการเปรียบเทียบอย่างง่ายดายโดยใช้แม่แบบที่กำหนดมาแล้วสำหรับตัวส่งสัญญาณและสวิทช์ พิมพ์แรงดันทดสอบเริ่มต้นและสิ้นสุด และจำนวนของจุดทดสอบ รุ่น 729 ก็จะทำงานในส่วนที่เหลือให้โดยการจดบันทึกแรงดันที่ใช้ ค่า mA ที่วัดได้ และ % ของข้อผิดพลาดที่วัดสำหรับจุดทดสอบแต่ละจุด หน้าจอกราฟิกสีสดใสจะทำการหยาบผลการทดสอบที่เกินค่าความคลาดเคลื่อนด้วยสีแดง

การปรับค่าแรงดันแบบละเอียดในตัวโดยอัตโนมัติจะช่วยลดความเสี่ยงการรั่วไหลเล็กน้อยของท่อและชุดทดสอบ คุณไม่จำเป็นต้องหมุนเวอร์เนียร์ด้วยตนเองเพื่อลดความเสี่ยงที่ไหล ซึ่งอุปกรณ์จะช่วยลดความยุ่งยากจากการปรับแรงดันด้วยตนเองและการปรับค่าแบบละเอียดด้วยตนเองของชุดทดสอบ

การสื่อสาร HART ช่วยให้คุณสามารถทำการปรับแต่งเอาต์พุต mA, ปรับแต่งค่าที่ใช้และทำการปรับแต่งค่าศูนย์ของแรงดันของตัวส่งสัญญาณแรงดัน HART คุณยังสามารถทำงานกำหนดค่าพื้นฐาน เช่น การเปลี่ยนแท็กตัวส่งสัญญาณ หน่วยและช่วงการวัด คำสั่ง HART อื่นๆ ที่รองรับ ได้แก่ การตั้งค่าเอาต์พุต mA แบบคงที่เพื่อการแก้ไขปัญหา, การอ่านการกำหนดค่าและตัวแปรของอุปกรณ์ รวมถึงอ่านการวินิจฉัยของอุปกรณ์

วัดสัญญาณ mA ในเอาต์พุตของตัวส่งสัญญาณ, หาแหล่งและจำลองสัญญาณ mA เพื่อการทดสอบอุปกรณ์ I/P และอุปกรณ์ลूप mA อื่นๆ มาพร้อมแหล่งจ่ายไฟลूप 24V สำหรับการทดสอบและการจ่ายไฟตัวส่งสัญญาณในการทดสอบแบบสแตนด์โลนที่ตัดการเชื่อมต่อจากระบบควบคุม

การออกที่พกพาสะดวกและทนทาน พร้อมการรับประกันมาตรฐาน 3 ปี ทำให้รุ่น 729 นั้นแตกต่างจากเครื่องปรับเทียบแรงดันรุ่นอื่น รุ่น 729 ผ่านการทดสอบและรับประกันว่าทนทานต่อการตกจากที่สูง 1 เมตร จึงทำให้เครื่องพร้อมสำหรับงานการปรับเทียบอุปกรณ์ในไซต์งาน

ความเข้ากันได้กับ Fluke Connect® ช่วยให้ผู้ใช้สามารถทำการตรวจสอบจากระยะไกลโดยใช้แอปมือถือ Fluke Connect และยังช่วยให้สามารถจัดการและจัดเก็บการวัดแรงดันรวมถึงเหตุการณ์การบันทึกได้ แบ่งปันการวัดโดยใช้การสนทนาทางวิดีโอ ShareLive™ และอีเมล

วัดอุณหภูมิด้วยโพรบ 720RTD เสริมเพื่อทำการเปรียบเทียบการเคลื่อนย้ายที่ต้องได้รับการควบคุม

วัดแรงดันด้วยโมดูลแรงดัน 700 Series เก่าและ 750 Series ใหม่ หากผู้ใช้ต้องการช่วงหรือความละเอียดการวัดแรงดันอื่นๆ

การรองรับหลายภาษาทำให้ผู้ใช้สามารถเลือกภาษาได้จากยูทิลิตี้การตั้งค่าของอุปกรณ์ คำสั่งการสื่อสาร Hart จำกัดเฉพาะภาษาอังกฤษตามตัวอธิบายและโปรโตคอลของอุปกรณ์ HART

กระเป๋าใส่สำหรับพกพาแบบกึ่งแข็งกึ่งนิ่มออกแบบมาเพื่อการใช้งานในไซต์งาน พร้อมทั้งวางสำหรับการจัดเก็บท่อทดสอบ ชุดทดสอบ สายวัดทดสอบ และเครื่องมือขนาดเล็กที่จำเป็นสำหรับการปรับเทียบแรงดันในไซต์งาน

## ข้อมูลจำเพาะ

ข้อมูลจำเพาะของแรงดัน*	
ข้อมูลจำเพาะของหนึ่งปี	0.02 % ของสเกลเต็ม
ข้อมูลจำเพาะความคมมาตรฐาน	ต่ำสุด 0.005 % ของสเกลเต็ม

\*คุณสมบัติใช้สำหรับข้อมูลจำเพาะโดยละเอียด

รุ่น	ช่วง, ความละเอียด Psi	ช่วง, ความละเอียดบาร์	ช่วง, ความละเอียด kPa	หมายเหตุ
<b>729 30G</b>	-12.0000 ถึง 30.0000 psi	-0.82737 ถึง 2.06842 bar	-82.737 ถึง 206.843 kPa	ไม่มีการสื่อสารแบบไร้สาย
<b>729 150G</b>	-12.000 ถึง 150.000 psi	-0.8273 ถึง 10.3421 bar	-82.73 ถึง 1034.21 kPa	ไม่มีการสื่อสารแบบไร้สาย
<b>729 300G</b>	-12.000 ถึง 300.000 psi	-0.8273 ถึง 20.6843 bar	-82.73 ถึง 2068.43 kPa	ไม่มีการสื่อสารแบบไร้สาย
<b>729 30G FC</b>	-12.0000 ถึง 30.0000 psi	-0.82737 ถึง 2.06842 bar	-82.737 ถึง 206.843 kPa	มีการสื่อสารแบบไร้สาย สำหรับ Fluke Connect
<b>729 150G FC</b>	-12.000 ถึง 150.000 psi	-0.8273 ถึง 10.3421 bar	-82.73 ถึง 1034.21 kPa	มีการสื่อสารแบบไร้สาย สำหรับ Fluke Connect
<b>729 300G FC</b>	-12.000 ถึง 300.000 psi	-0.8273 ถึง 20.6843 bar	-82.73 ถึง 2068.43 kPa	มีการสื่อสารแบบไร้สาย สำหรับ Fluke Connect
<b>729CN 200K</b>	-12.0000 ถึง 30.0000 psi	-0.82737 ถึง 2.06842 bar	-82.737 ถึง 206.843 kPa	รุ่นสำหรับประเทศจีน ไม่มีการสื่อสารแบบไร้สาย
<b>729CN 1M</b>	-12.000 ถึง 150.000 psi	-0.8273 ถึง 10.3421 bar	-82.73 ถึง 1034.21 kPa	รุ่นสำหรับประเทศจีน ไม่มีการสื่อสารแบบไร้สาย
<b>729CN 2M</b>	-12.000 ถึง 300.000 psi	-0.8273 ถึง 20.6843 bar	-82.73 ถึง 2068.43 kPa	รุ่นสำหรับประเทศจีน ไม่มีการสื่อสารแบบไร้สาย
<b>729CN 200K FC</b>	-12.0000 ถึง 30.0000 psi	-0.82737 ถึง 2.06842 bar	-82.737 ถึง 206.843 kPa	รุ่นสำหรับประเทศจีน มีการสื่อสารแบบไร้สาย สำหรับ Fluke Connect
<b>729CN 1M FC</b>	-12.000 ถึง 150.000 psi	-0.8273 ถึง 10.3421 bar	-82.73 ถึง 1034.21 kPa	รุ่นสำหรับประเทศจีน มีการสื่อสารแบบไร้สาย สำหรับ Fluke Connect
<b>729CN 2M FC</b>	-12.000 ถึง 300.000 psi	-0.8273 ถึง 20.6843 bar	-82.73 ถึง 2068.43 kPa	รุ่นสำหรับประเทศจีน มีการสื่อสารแบบไร้สาย สำหรับ Fluke Connect
<b>729JP 200K</b>	ไม่พร้อมให้ใช้งาน	ไม่พร้อมให้ใช้งาน	-82.737 ถึง 206.843 kPa	รุ่นสำหรับประเทศญี่ปุ่น ไม่มีการสื่อสารแบบไร้สาย
<b>729JP 1M</b>	ไม่พร้อมให้ใช้งาน	ไม่พร้อมให้ใช้งาน	-82.73 ถึง 1034.21 kPa	รุ่นสำหรับประเทศญี่ปุ่น, ช่วง 1 MPa, ไม่มีการสื่อสารแบบไร้สาย
<b>729JP 2M</b>	ไม่พร้อมให้ใช้งาน	ไม่พร้อมให้ใช้งาน	-82.73 ถึง 2068.43 kPa	รุ่นสำหรับประเทศญี่ปุ่น, ช่วง 2 MPa, ไม่มีการสื่อสารแบบไร้สาย
<b>729JP 200K FC</b>	ไม่พร้อมให้ใช้งาน	ไม่พร้อมให้ใช้งาน	-82.737 ถึง 206.843 kPa	รุ่นสำหรับประเทศญี่ปุ่น มีการสื่อสารแบบไร้สาย สำหรับ Fluke Connect
<b>729JP 1M FC</b>	ไม่พร้อมให้ใช้งาน	ไม่พร้อมให้ใช้งาน	-82.73 ถึง 1034.21 kPa	รุ่นสำหรับประเทศญี่ปุ่น มีการสื่อสารแบบไร้สาย สำหรับ Fluke Connect
<b>729JP 2M FC</b>	ไม่พร้อมให้ใช้งาน	ไม่พร้อมให้ใช้งาน	-82.73 ถึง 2068.43 kPa	รุ่นสำหรับประเทศญี่ปุ่น มีการสื่อสารแบบไร้สาย สำหรับ Fluke Connect

### ข้อมูลจำเพาะด้านไฟฟ้า

ข้อมูลจำเพาะทั้งหมดถูกต้องจนถึง 110 % ของช่วง, ยกเว้นหาแหล่งและจำลอง 24 mA ซึ่งถูกต้องถึง 100 % ของช่วง

ช่วง	
วัด หาแหล่ง และจำลอง mA	0 mA ถึง 24 mA
วัดโวลต์ dc	0 V dc ถึง 30 V dc
ความละเอียด	
หาแหล่ง จำลอง และวัด mA dc	1 $\mu$ A
การวัดแรงดันไฟฟ้า dc	1 mV
ความแม่นยำ	0.01 % $\pm$ 2 LSD ทุกช่วง (ที่ 23 °C $\pm$ 5 °C)
ความเสถียร	20 ppm ของสเกลเต็ม /°C จาก -10 °C ถึง +18 °C และ 28 °C ถึง +50 °C
แรงดันไฟฟ้าลูปมาตรฐาน	24 V dc @ 20 mA
ข้อกำหนดแรงดันไฟฟ้าภายนอกสำหรับจำลอง mA	12 V dc ถึง 30 V dc
การวัดอุณหภูมิเท่านั้น/100 $\Omega$ Pt(385) RTD	-50 °C ถึง 150 °C (-58 °F ถึง 302 °F)
ความละเอียดของอุณหภูมิ	0.01 °C (0.01 °F)
ความแม่นยำของอุณหภูมิ	ความคลาดเคลื่อนรวม $\pm$ 0.1 °C (0.2 °F) $\pm$ 0.25 °C ( $\pm$ 0.45 °F) เมื่อใช้โพรบ 720 RTD (อุปกรณ์เสริม)
ความสามารถของไดรฟ์	1200 $\Omega$ โดยไม่มีตัวต้านทาน HART, 950 $\Omega$ มีตัวต้านทาน HART ภายใน

ข้อมูลจำเพาะทั่วไป	
ข้อมูลจำเพาะทางกลไก	
ขนาด (สูงxกว้างxยาว)	7 ซม. x 27.94 ซม. x 17.27 ซม. (2.75 นิ้ว x 11 นิ้ว x 6.8 นิ้ว)
น้ำหนัก	6.5 ปอนด์, 2.95 กก.
การป้องกันการรับเข้า	IP54
ข้อมูลจำเพาะด้านสภาพแวดล้อม	
อุณหภูมิในการทำงาน	-10 °C ถึง 50 °C สำหรับการวัด, 0 °C ถึง 50 °C สำหรับการควบคุมแรงดัน
อุณหภูมิขณะทำงานโดยใช้แบตเตอรี่	-10 °C ถึง 40 °C
แบตเตอรี่จะชาร์จถึง 40 °C เท่านั้น	
อุณหภูมิในการเก็บรักษา	-20 °C ถึง 60 °C
ระดับความสูงในการใช้งาน	3000 ม.
ระดับความสูงในการเก็บรักษา	13000 ม.
ระบบไร้สาย (เฉพาะ 729FC)	
การรับรองความถี่ของวิทยุ	FCC ID: T68-FBLE IC:6627A-FBLE
ช่วงความถี่วิทยุไร้สาย	2412 MHz ถึง 2462 MHz

## ข้อมูลการสั่งซื้อ

รุ่น	คำอธิบาย	หมายเหตุ
<b>FLK-729 30G</b>	Fluke 729 30G, เครื่องปรับเทียบแรงดันอัตโนมัติ 30 psi, 2 บาร์	30 psi, ช่วง 2 บาร์, ไม่มีการสื่อสารแบบไร้สาย
<b>FLK-729 150G</b>	Fluke 729 150G, เครื่องปรับเทียบแรงดันอัตโนมัติ 150 psi, 10 บาร์	150 psi, ช่วง 10 บาร์, ไม่มีการสื่อสารแบบไร้สาย
<b>FLK-729 300G</b>	Fluke 729 300G, เครื่องปรับเทียบแรงดันอัตโนมัติ 300 psi, 20 บาร์	300 psi, ช่วง 20 บาร์, ไม่มีการสื่อสารแบบไร้สาย
<b>FLK-729 30G FC</b>	Fluke 729 30G FC, เครื่องปรับเทียบแรงดันอัตโนมัติ 30 psi, 2 บาร์, พร้อม Fluke Connect	30 psi, ช่วง 2 บาร์, มีการสื่อสารแบบไร้สายสำหรับ Fluke Connect
<b>FLK-729 150G FC</b>	Fluke 729 150G FC, เครื่องปรับเทียบแรงดันอัตโนมัติ 150 psi, 10 บาร์, พร้อม Fluke Connect	150 psi, ช่วง 10 บาร์, มีการสื่อสารแบบไร้สายสำหรับ Fluke Connect
<b>FLK-729 300G FC</b>	Fluke 729 300G FC, เครื่องปรับเทียบแรงดันอัตโนมัติ 300 psi, 20 บาร์, พร้อม Fluke Connect	300 psi, ช่วง 20 บาร์, มีการสื่อสารแบบไร้สายสำหรับ Fluke Connect
<b>FLK-729CN 200K</b>	Fluke 729CN 200K, เครื่องปรับเทียบแรงดันอัตโนมัติ 200 kPa, ประเทศจีน	รุ่นสำหรับประเทศจีน, ช่วง 200 kPa, ไม่มีการสื่อสารแบบไร้สาย
<b>FLK-729CN 1M</b>	Fluke 729CN 1M, เครื่องปรับเทียบแรงดันอัตโนมัติ 1 MPa, ประเทศจีน	รุ่นสำหรับประเทศจีน, ช่วง 1 mpa, ไม่มีการสื่อสารแบบไร้สาย
<b>FLK-729CN 2M</b>	Fluke 729CN 2M, เครื่องปรับเทียบแรงดันอัตโนมัติ 2 MPa, ประเทศจีน	รุ่นสำหรับประเทศจีน, ช่วง 2 MPa, ไม่มีการสื่อสารแบบไร้สาย
<b>FLK-729CN 200K FC</b>	Fluke 729CN 200K FC, เครื่องปรับเทียบแรงดันอัตโนมัติ 200 kPa, ประเทศจีน พร้อม Fluke Connect	รุ่นสำหรับประเทศจีน, ช่วง 200 kPa, มีการสื่อสารแบบไร้สายสำหรับ Fluke Connect
<b>FLK-729CN 1M FC</b>	Fluke 729CN 1M FC, เครื่องปรับเทียบแรงดันอัตโนมัติ 1 MPa, ประเทศจีน พร้อม Fluke Connect	รุ่นสำหรับประเทศจีน, ช่วง 1 MPa, มีการสื่อสารแบบไร้สายสำหรับ Fluke Connect
<b>FLK-729CN 2M FC</b>	Fluke 729CN 2M FC, เครื่องปรับเทียบแรงดันอัตโนมัติ 2 MPa, ประเทศจีน พร้อม Fluke Connect	รุ่นสำหรับประเทศจีน, ช่วง 2 MPa มีการสื่อสารแบบไร้สายสำหรับ Fluke Connect
<b>FLK-729JP 200K</b>	Fluke 729JP 200K, เครื่องปรับเทียบแรงดันอัตโนมัติ 200 kPa, ประเทศญี่ปุ่น	รุ่นสำหรับประเทศญี่ปุ่น, ช่วง 200 kPa, ไม่มีการสื่อสารแบบไร้สาย
<b>FLK-729JP 1M</b>	Fluke 729JP 1M, เครื่องปรับเทียบแรงดันอัตโนมัติ 1 Mpa, ประเทศญี่ปุ่น	รุ่นสำหรับประเทศญี่ปุ่น, ช่วง 1 MPa, ไม่มีการสื่อสารแบบไร้สาย
<b>FLK-729JP 2M</b>	Fluke 729JP 2M, เครื่องปรับเทียบแรงดันอัตโนมัติ 2 MPa, ประเทศญี่ปุ่น	รุ่นสำหรับประเทศญี่ปุ่น, ช่วง 2 MPa, ไม่มีการสื่อสารแบบไร้สาย
<b>FLK-729JP 200K FC</b>	Fluke 729JP 200K FC, เครื่องปรับเทียบแรงดันอัตโนมัติ 200 kPa, ประเทศญี่ปุ่น พร้อม Fluke Connect	รุ่นสำหรับประเทศญี่ปุ่น, ช่วง 200 kPa, มีการสื่อสารแบบไร้สายสำหรับ Fluke Connect
<b>FLK-729JP 1M FC</b>	Fluke 729JP 1M FC, เครื่องปรับเทียบแรงดันอัตโนมัติ 1 MPa, ประเทศญี่ปุ่น พร้อม Fluke Connect	รุ่นสำหรับประเทศญี่ปุ่น, ช่วง 1 MPa, มีการสื่อสารแบบไร้สายสำหรับ Fluke Connect
<b>FLK-729JP 2M FC</b>	Fluke 729JP 2M FC, เครื่องปรับเทียบแรงดันอัตโนมัติ 2 MPa, ประเทศญี่ปุ่น พร้อม Fluke Connect	รุ่นสำหรับประเทศญี่ปุ่น, ช่วง 2 MPa, มีการสื่อสารแบบไร้สายสำหรับ Fluke Connect



## ข้อมูลการสั่งซื้อ (ต่อ)

### เวอร์ชันไร้สายประกอบด้วย:

เครื่องปรับเทียบพร้อมการสื่อสารไร้สาย, กระเป่าใส่สำหรับพกพาแบบนุ่ม, สายวัดทดสอบแบบซ้อนกันได้, คลิปยึด AC280, ที่หนีบขั้วแบบฟันปลา, โพรบทดสอบ, ชุดที่แขวนแม่เหล็ก, สายคล้องสำหรับพกพา, อะแดปเตอร์ไร้สาย, คู่มือเริ่มต้นฉบับย่อ, เอกสารเพื่อความปลอดภัย, แหล่งจ่ายไฟ, แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟใหม่ได้ (ใส่มาให้แล้ว), ชุดท่อพร้อมอะแดปเตอร์ชนิดเสียบต้น, ที่หนีบแขวน, สายเคเบิล USB, อะแดปเตอร์แปลง FNPT 1/8 นิ้ว เป็น FNPT 1/4 นิ้ว, อะแดปเตอร์แปลง FNPT 1/8 นิ้ว เป็น F-M20, อะแดปเตอร์แปลง FNPT 1/8 นิ้ว เป็น FBSP 1/4 นิ้ว, เทป PTFE, ตัวกรองเผาฟีนิก (2), ท่อระบายตัวตักน้ำ และท่อปรับวาล์ว

### รุ่นที่ไม่มีความสามารถแบบไร้สายประกอบด้วย:

เครื่องปรับเทียบแบบไม่มีการสื่อสารไร้สาย, กระเป่าใส่สำหรับพกพาแบบนุ่ม, สายวัดทดสอบแบบซ้อนกันได้, คลิปยึด AC280, ที่หนีบขั้วแบบฟันปลา, โพรบทดสอบ, ชุดที่แขวนแม่เหล็ก, สายคล้องสำหรับพกพา, คู่มือเริ่มต้นฉบับย่อ, เอกสารเพื่อความปลอดภัย, แหล่งจ่ายไฟ, แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟใหม่ได้ (ใส่มาให้แล้ว), ชุดท่อพร้อมอะแดปเตอร์ชนิดเสียบต้น, ที่หนีบแขวน, สายเคเบิล USB, อะแดปเตอร์แปลง FNPT 1/8 นิ้ว เป็น FNPT 1/4 นิ้ว, อะแดปเตอร์แปลง FNPT 1/8 นิ้ว เป็น F-M20, อะแดปเตอร์แปลง FNPT 1/8 นิ้ว เป็น FBSP 1/4 นิ้ว, เทป PTFE, ตัวกรองเผาฟีนิก (2), ท่อระบายตัวตักน้ำ และท่อปรับวาล์ว



## การบำรุงรักษาเชิงป้องกันขั้นพื้นฐานน้อยลง กำจัดงานซ้ำ

ประหยัดเวลาและเพิ่มความน่าเชื่อถือของข้อมูลการบำรุงรักษาของคุณโดยซิงค์ค่าวัดแบบไร้สายโดยใช้ระบบ Fluke Connect®

- จัดข้อผิดพลาดจากการป้อนข้อมูลโดยบันทึกค่าวัดจากเครื่องมือโดยตรงและเชื่อมโยงค่าวัดกับคำสั่งงาน รายงาน หรือบันทึกสินทรัพย์
- เพิ่มระยะเวลาการทำงานให้สูงที่สุดและทำการตัดสินใจด้านการบำรุงรักษาอย่างมั่นใจด้วยข้อมูลที่คุณสามารถไว้วางใจและตรวจสอบได้
- เข้าถึงค่าวัดบรรทัดฐาน ค่าวัดในอดีต และค่าวัดปัจจุบันตามสินทรัพย์
- ไม่ต้องยุ่งกับคลิบบอร์ด สมุดจดบันทึก และสเปรดชีตหลายแผ่นด้วยการถ่ายโอนการวัดแบบไร้สายด้วยขั้นตอนเดียว
- แบ่งปันข้อมูลการวัดของคุณโดยใช้การสนทนาทางวิดีโอและอีเมลของ ShareLive™
- เครื่องปรับเทียบแรงดันอัตโนมัติ Fluke 729 เป็นส่วนหนึ่งของระบบเครื่องมือทดสอบที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้และซอฟต์แวร์การบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่กำลังเติบโต เยี่ยมชมเว็บไซต์เพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบ Fluke Connect®

ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [flukeconnect.com](http://flukeconnect.com)



เครื่องหมายการค้าทั้งหมดเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ที่เป็นเจ้าของ จำเป็นต้องมี WiFi หรือบริการโทรศัพท์มือถือในการแบ่งปันข้อมูล การให้บริการไร้สายและข้อมูลผ่านสมาร์ตโฟนไม่รวมอยู่ในการสั่งซื้อ พื้นที่เก็บข้อมูล 5 GB แรกให้บริการฟรีสามารถดูรายละเอียดการสนับสนุนทางโทรศัพท์ได้ที่ [fluke.com/phones](http://fluke.com/phones)

การให้บริการไร้สายและข้อมูลผ่านสมาร์ตโฟนไม่รวมอยู่ในการสั่งซื้อ Fluke Connect อาจไม่มีให้บริการในบางประเทศ

## Fluke. ให้โลกของคุณคงอยู่และก้าวต่อไป

**Fluke Corporation**  
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

**Fluke Europe B.V.**  
PO Box 1186, 5602 BD  
Eindhoven, The Netherlands

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโทร:  
ในประเทศสหรัฐอเมริกา (800) 443-5853 หรือ  
โทรสาร (425) 446-5116  
ในยุโรป/ตะวันออกกลาง/แอฟริกา +31 (0)40 267 5100 หรือ  
โทรสาร +31 (0)40 267 5222  
ในแคนาดา (800)-36-FLUKE หรือ  
โทรศัพท์ (905) 890-6866  
จากประเทศอื่น +1 (425) 446-5500 หรือ  
โทรสาร +1 (425) 446-5116  
เว็บ: <http://www.fluke.com>

ห้ามแก้ไขตัดแปลงเอกสารนี้หากไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Fluke Corporation

©2016 Fluke Corporation  
ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบ  
จัดพิมพ์ในประเทศสหรัฐอเมริกา 3/2017 6008874c-1h