

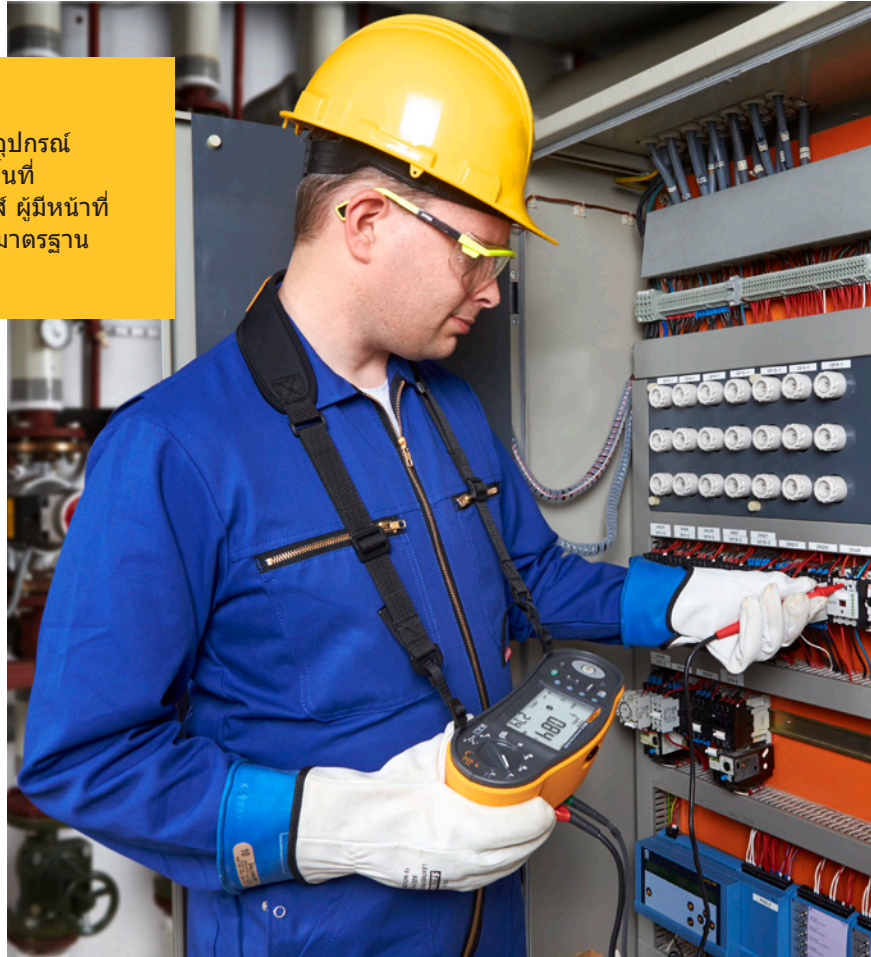
บันทึกการใช้งาน

เหตุผลสามประการในการอัปเดต เครื่องทดสอบการติดตั้งของคุณ

ความซับซ้อนที่มีมากขึ้นเรื่อยๆ ในปัจจุบันสำหรับการติดตั้งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภายในพื้นที่พักอาศัย พื้นที่ทางการค้า หรือพื้นที่ทางอุตสาหกรรม ส่งผลให้วิศวกรทดสอบทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องของการติดตั้งอุปกรณ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลที่เข้มงวด ต้องมีความรับผิดชอบที่มากขึ้นกว่าเดิม

การมีเครื่องมือทดสอบที่เหมาะสมเพื่อดำเนินการทดสอบแผนเข้มงวดซึ่งกำหนดโดย International Electrotechnical Commission (IEC) และ European Committee for Electrotechnical Standardization (CENELEC) ถือว่ามีความสำคัญเป็นอย่างมาก

เครื่องทดสอบการติดตั้งอเนกประสงค์ Fluke 1664 FC ช่วยให้คุณสามารถดำเนินการทดสอบที่จำเป็นได้ โดยการผสมรวมเครื่องมือทดสอบหลากหลายชิ้นไว้ในเครื่องเดียว ไม่ว่าจะเป็นการทดสอบคุณภาพการติดตั้งโดยรวม หรือทดสอบการทำงานของระบบสายดิน หรือเสริมความเข้มแข็งของโปรโตคอลรักษาความปลอดภัย เครื่องทดสอบ 1664 FC คือทางเลือกที่ดีที่สุดสำหรับการทดสอบอุปกรณ์ติดตั้งทั้งในพื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่ทางการค้า และพื้นที่พักอาศัย การทดสอบการติดตั้งนี้จะช่วยเสริมความมั่นใจให้คุณได้ว่าเดินสายไฟได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย ตรงตามมาตรฐานที่กำหนดของกฎการเดินสายไฟในภูมิภาคของคุณ



สามอันดับแรก

เหตุผลที่คุณควรอัปเดตเครื่องมือของคุณเป็นเครื่องทดสอบการติดตั้งอเนกประสงค์ Fluke 1664 FC

1. Insulation PreTest สำหรับการวัดความต้านทานฉนวนโดยไม่ทำให้อุปกรณ์ไฟฟ้าเสียหาย
2. Auto Test เพื่อการทดสอบซ้ำโดยอัตโนมัติ
3. Fluke Connect® สำหรับการทำงานร่วมกันเป็นทีมและการแบ่งปันข้อมูลแบบเรียลไทม์

นี่คือเหตุผลสามประการที่คุณควรอัปเดตเครื่องมือของคุณเป็นเครื่องทดสอบการติดตั้งอเนกประสงค์ Fluke 1664 FC

1 Insulation PreTest สำหรับการวัดความต้านทานฉนวนโดยไม่ทำให้ อุปกรณ์ไฟฟ้าเสียหาย

ฟังก์ชัน Insulation PreTest ซึ่งอยู่ระหว่างรอรับสิทธิ์บัตรของ Fluke ช่วยป้องกันคุณจากการดำเนินการทดสอบโดยไม่ตั้งใจเมื่ออุปกรณ์ไฟฟ้าเชื่อมต่ออยู่กับระบบ ฟังก์ชันนี้จะช่วยจัดความเสียหายต่ออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ราคาแพงที่เกิดขึ้นโดยอุบัติเหตุ และช่วยลดโอกาสในการเกิดความเสียหายโดยอุบัติเหตุกับอุปกรณ์ของคุณ

ฟังก์ชัน Insulation PreTest จะช่วยแจ้งเตือนคุณก่อนที่คุณจะดำเนินการทดสอบเพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอุปกรณ์ไฟฟ้าจากแรงดันไฟฟ้าของการทดสอบ ในการใช้ Insulation PreTest เครื่องทดสอบจะต้องเชื่อมต่อกับเฟส (ขั้วต่อ L) นิวทรัล (ขั้วต่อ N) และสายดิน (ขั้วต่อ PE)



หากเครื่องทดสอบตรวจจับได้ว่าอุปกรณ์ไฟฟ้ามีการเชื่อมต่ออยู่ เครื่องจะหยุดการทดสอบจนวน และแสดงค่าแรงเตือนให้เห็นบนหน้าจอ การดำเนินการเช่นนี้จะช่วยลดความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยอุบัติเหตุกับอุปกรณ์รอบข้าง และช่วยสร้างความสบายใจให้แก่ลูกค้าของคุณ

2 Auto Test เพื่อการทดสอบซ้ำ โดยอัตโนมัติ

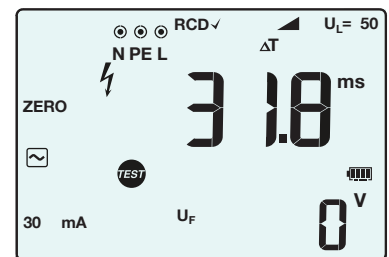
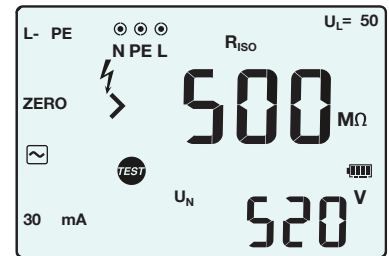
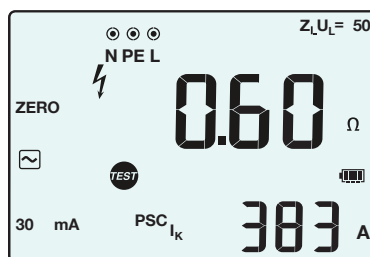
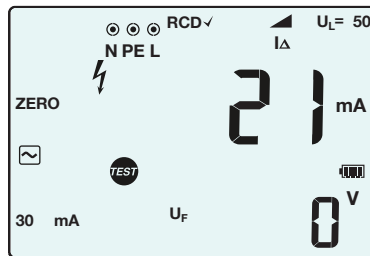
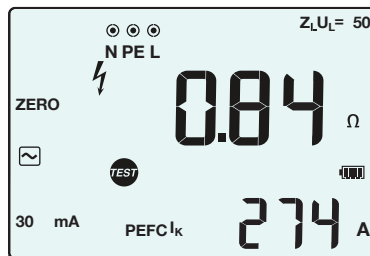
ฟังก์ชัน Auto Test ของ Fluke 1664 FC ช่วยให้คุณสามารถดำเนินการทดสอบที่จำเป็นหลายอย่างได้ด้วยการกดปุ่มเพียงครั้งเดียว โดยไม่ต้องทำการเปลี่ยนขั้วทดสอบหรือตำแหน่งของปุ่มหมุน Auto Test จะช่วยทำการทดสอบการติดตั้งที่จำเป็นในลำดับเดียว ช่วยให้คุณมั่นใจได้ว่าการติดตั้งจะเป็นไปตามกฎบังคับด้านการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าในภูมิภาคของคุณ และยังช่วยลดจำนวนครั้งของการเชื่อมต่อด้วยตนเอง ลดโอกาสที่จะเกิดข้อผิดพลาด และลดเวลาในการทดสอบถึง 40 % เมื่อเทียบกับเครื่องมือ Fluke รุ่นก่อน

ในระหว่างการดำเนินการทดสอบอัตโนมัติหรือ Auto Test ฟังก์ชัน Insulation PreTest จะเปิดใช้อยู่เสมอ ลำดับการทดสอบนี้ควรดำเนินการที่ข้อบกพร่องหลักซึ่งได้รับการป้องกันโดย RCD ที่มีกระแสฟลลด์ที่ระบุ

ฟังก์ชัน Auto Test ช่วยส่งมอบความเป็นไปได้ในการได้ผลลัพธ์ที่สำเร็จมากขึ้น เมื่อทำการเชื่อมต่อเพื่อทดสอบแล้ว จะไม่จำเป็นต้องกดปุ่มอื่นใดหรือเคลื่อนย้ายขั้วทดสอบอีก ซึ่งจะทำให้สามารถดำเนินการทดสอบซ้ำได้อย่างแม่นยำ โดยไม่ได้รับผลกระทบจากความผิดพลาดที่เกิดจากมนุษย์

การทดสอบที่เกิดขึ้นในระหว่างการทดสอบอัตโนมัติหรือ Auto Test ประกอบด้วย:

- การทดสอบสาย (L-N)
- การทดสอบ No-Trip Loop (L-PE)
- การทดสอบกระแสทริป RCD (ประเภท A, AC, หรือ Auto-RCD)
- การทดสอบเวลาการทริป RCD (ประเภท AC, 30 mA)
- การทดสอบฉนวน L-PE, 500 V
- การทดสอบฉนวน L-N, 500 V
- การทดสอบฉนวน N-PE, 500 V

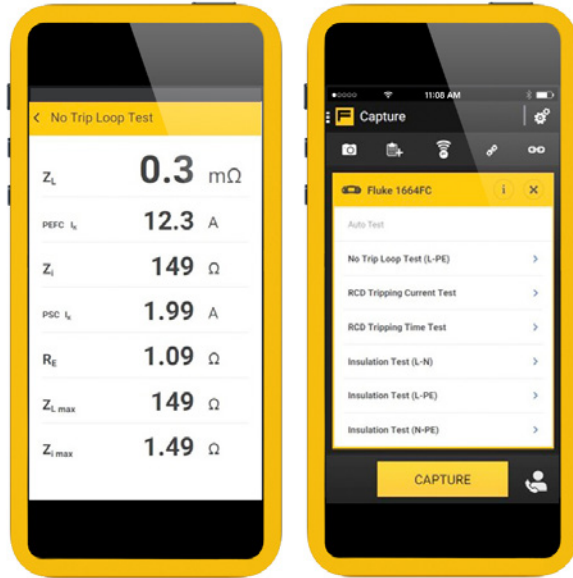


3 Fluke Connect® สำหรับการทำงานร่วมกันเป็นทีมและการแบ่งปันข้อมูลแบบเรียลไทม์

เครื่องทดสอบการติดตั้ง Fluke 1664 FC คือส่วนหนึ่งของ Fluke Connect ซึ่งเป็นระบบอุปกรณ์ทดสอบแบบไร้สายที่ติดต่อสื่อสารกันผ่านแอป Fluke Connect หรือซอฟต์แวร์ Fluke Connect Assets ระบบเป็นโซลูชันแบบใช้งานผ่านคลาวด์ซึ่งเก็บรวบรวมข้อมูลการทดสอบจากหลากหลายเครื่องมือของ Fluke Connect เพื่อส่งมอบมุมมองสถานะที่สำคัญของเครื่องมือแบบเข้าใจง่ายด้วย Fluke Connect คุณจะสามารถอัปเดตผลลัพธ์จากการทดสอบได้ทุกที่เพื่อสร้างและแบ่งปันผลลัพธ์จากไซต์งาน ซึ่งจะขยับเสริมสร้างประสิทธิภาพในพื้นที่การทำงานได้!

ผลลัพธ์จะได้รับการจัดกลุ่มสำหรับแต่ละการทดสอบที่ได้ดำเนินการไป (ซ้าย) คุณสามารถเลือกหาการทดสอบใดๆ ก็ได้ และดูรายละเอียดของแต่ละพารามิเตอร์การทดสอบจากบนโทรศัพท์ของคุณ (ขวา) ซึ่งเป็นวิธีที่รวดเร็วขึ้นสำหรับการเรียกดูและยืนยันผลลัพธ์ในรูปแบบอื่นเป็นเอกลักษณ์ของเครื่องมือทดสอบของ Fluke

พื้นที่จัดเก็บข้อมูล Fluke Cloud™—ด้วยพื้นที่จัดเก็บข้อมูลระบบคลาวด์ คุณจึงไม่จำเป็นต้องพึ่งฮาร์ดแวร์แพงๆ และไม่จำเป็นต้องกังวลเกี่ยวกับการทำงานล้มเหลวของคอมพิวเตอร์ซึ่งส่งผลให้สูญเสียข้อมูลอีกต่อไป และยังไม่ต้องเขียนข้อมูลลงบนกระดาษ ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการตีความข้อมูลที่ผิดพลาดด้วย



สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเครื่องทดสอบการติดตั้งอเนกประสงค์ Fluke 1664 FC โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย Fluke ของคุณ

Fluke ให้โลกของคุณคงอยู่ และก้าวต่อไป®

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
เว็บ: www.fluke.co.uk

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโทร:
ในยุโรป/ตะวันออกกลาง/แอฟริกา
+31 (0)40 267 5100 หรือ
โทรสาร +31 (0) 40 267 5222

Fluke (UK) Ltd.
52 Hurricane Way
Norwich, Norfolk
NR6 6JB
United Kingdom
โทรศัพท์: +44 (0) 20 7942 0700
โทรสาร: +44 (0) 20 7942 0701
อีเมล: industrial@uk.fluke.nl
เว็บ: www.fluke.co.uk

©2016 Fluke Corporation All rights reserved.
ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบ
4/2016 6007028a-th

ห้ามแก้ไขดัดแปลงเอกสารนี้หากไม่ได้รับอนุญาต
อย่างเป็นทางการจาก Fluke Corporation

↑เฉพาะพื้นที่บริการเครือข่ายไร้สายของผู้ให้บริการ ภายใต้แผนค่าใช้จ่ายของคุณ และข้อกำหนดอื่นๆ Fluke Connect อาจไม่มีให้บริการในบางประเทศ คุณสมบัตินางอย่างของ Fluke Connect อาจจำเป็นต้องสมัครใช้งานตามข้อกำหนดด้านการชำระเงิน