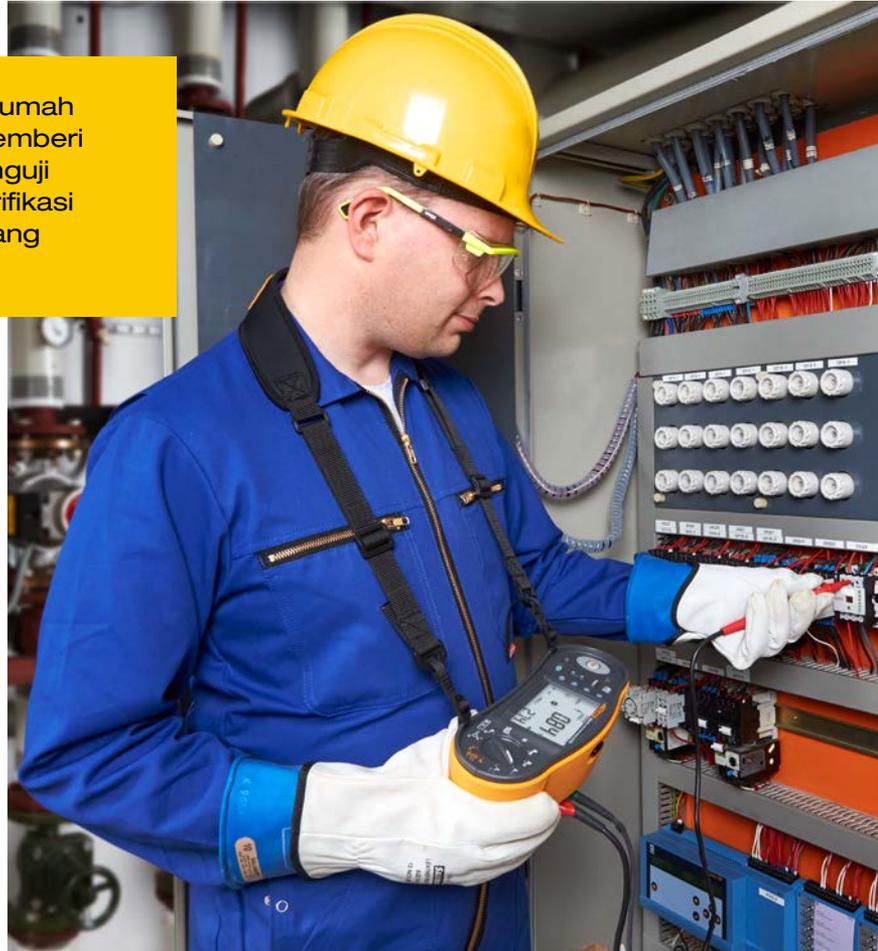


Tiga alasan untuk mengupgrade tester instalasi Anda

Semakin kompleksnya instalasi listrik untuk rumah tangga, komersil, dan industri dewasa ini memberi tanggung jawab ekstra bagi para teknisi pengujian kelistrikan yang bertanggung jawab memverifikasi kepatuhan terhadap standar internasional yang ketat sekarang ini.

Memiliki alat pengujian yang tepat untuk menjalankan pengujian secara ketat yang diberlakukan oleh International Electrotechnical Commission (IEC) dan European Committee for Electrotechnical Standardization (CENELEC) merupakan hal yang sangat penting.

Fluke 1664 FC Multifunction Installation Tester baru ini menjalankan pengujian yang diperlukan dengan menggabungkan beberapa alat pengujian menjadi satu alat. Apakah untuk pemeriksaan kualitas instalasi secara menyeluruh atau apakah sistem arde berfungsi secara baik, atau memperkuat protokol keselamatan, 1664 FC merupakan pilihan sangat tepat bagi Anda untuk instalasi rumah tangga, komersil, dan industri. Pengujian instalasi listrik ini untuk memastikan bahwa perkabelan dalam kondisi aman dan terpasang dengan benar, demi memenuhi persyaratan peraturan tentang perkabelan listrik setempat umumnya.



TIGA teratas

Alasan mengapa Anda sebaiknya mengupgrade ke Fluke 1664 FC Multifunction Installation Tester

1. **Insulation PreTest untuk pengukuran resistansi insulasi tanpa merusak peralatan**
2. **Auto Test untuk pengujian berulang secara otomatis**
3. **Fluke Connect® untuk kolaborasi tim dan berbagi data secara real-time**

Berikut adalah tiga alasan mengapa Anda sebaiknya mengupgrade ke Fluke 1664 FC Multifunction Installation Tester:

1 Insulation PreTest untuk pengukuran resistansi insulasi tanpa merusak peralatan

Fungsi Insulation PreTest dari Fluke yang sedang menunggu paten ini akan mencegah Anda menjalankan pengujian di saat peralatan tanpa sengaja terhubung ke sistem. Hal ini membantu menghindari kerusakan yang tidak disengaja pada peralatan elektronik yang mahal serta dapat mengurangi kemungkinan kerusakan yang tidak disengaja pada peralatan pelanggan Anda.

Fungsi Insulation PreTest ini akan memberi peringatan sebelum Anda memulai pengujian dan akan mencegah kerusakan pada peralatan dari tegangan pengujian. Untuk menggunakan Insulation PreTest, tester harus dihubungkan ke fase (terminal L), netral (terminal N), dan kabel arde berpelindung (terminal PE).



Apabila tester mendeteksi bahwa peralatan terhubung, alat ini akan menghentikan pengujian insulasi dan memberikan peringatan visual. Hal ini membantu menghindari kerusakan yang tidak disengaja pada perlengkapan yang ada di sekitarnya dan memberi kepuasan pada pelanggan Anda.

2 Auto Test untuk pengujian berulang secara otomatis

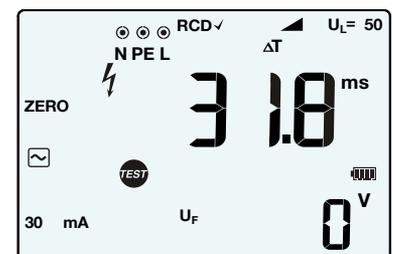
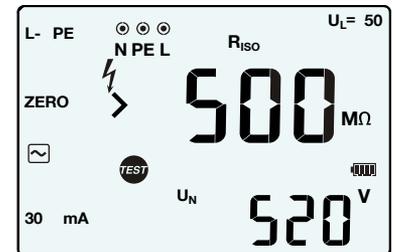
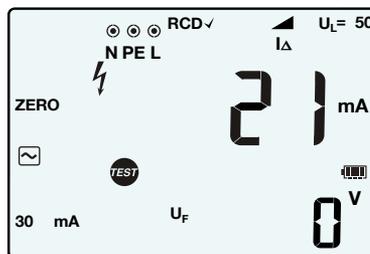
Fungsi Auto Test pada Fluke 1664 FC memungkinkan Anda untuk menjalankan beberapa pengujian yang diperlukan melalui sekali penekanan tombol, dan tanpa perlu mengubah kabel pengujian atau posisi kenop putar. Auto Test menjalankan semua pengujian instalasi yang diperlukan dalam satu rangkaian, sehingga akan memastikan kepatuhan terhadap peraturan instalasi setempat. Fungsi ini mengurangi jumlah koneksi secara manual, menurunkan kemungkinan membuat kesalahan, dan mengurangi waktu pengujian hingga 40 % daripada model Fluke yang sebelumnya.

Selama rangkaian Auto Test, fungsi Insulation PreTest selalu dalam kondisi aktif. Rangkaian pengujian ini dimaksudkan untuk dilakukan pada soket listrik yang dilindungi oleh RCD dengan arus gangguan nominal.

Fungsi Auto Test memberi Anda kemungkinan yang lebih tinggi untuk mencapai hasil yang diinginkan. Setelah satu koneksi pengujian dibuat, tidak ada tombol lain yang perlu ditekan atau kabel pengujian yang perlu dipindahkan. Hal ini akan menghasilkan proses yang sangat berulang, bebas dari kesalahan manusia yang tidak disengaja.

Pengujian yang dilakukan selama rangkaian Auto Test meliputi:

- Pengujian kabel (L-N)
- Pengujian No-Trip Loop (L-PE)
- Pengujian arus trip RCD (tipe A, AC, atau Auto-RCD)



- Pengujian waktu trip RCD (tipe AC, 30 mA)
- Pengujian insulasi L-PE, 500 V
- Pengujian insulasi L-N, 500 V
- Pengujian insulasi N-PE, 500 V

3 Fluke Connect® untuk kolaborasi tim dan berbagi data secara real-time



Fluke 1664 FC Installation Tester merupakan bagian dari Fluke Connect, sistem alat pengujian nirkabel yang berkomunikasi melalui aplikasi Fluke Connect, atau perangkat lunak Fluke Connect Assets. Sistem ini adalah solusi berbasis cloud yang mengumpulkan pengukuran dari beberapa alat Fluke Connect untuk memberikan tampilan status peralatan yang penting secara komprehensif. Dengan Fluke Connect, hasil pengujian dapat diunggah dari mana saja untuk membuat dan berbagi hasil dari lokasi kerja, sehingga meningkatkan produktivitas di lapangan.¹

Hasil dikelompokkan untuk setiap pengujian yang dilakukan (kiri). Pada ponsel Anda, Anda lalu dapat menggali informasi masing-masing pengujian dan melihat detail untuk setiap parameter pengujian (kanan). Ini memberi Anda cara yang cepat untuk meninjau dan mengonfirmasi hasil dalam format yang unik dari alat pengujian Fluke.



Fluke Cloud™ Storage—Dengan penyimpanan data berbasis cloud, Anda tidak perlu menggantungkan diri pada perangkat keras yang mahal dan merasa khawatir akan kerusakan komputer dan kehilangan data. Tidak perlu lagi menulis data di kertas dengan kemungkinan kesalahan transkripsi.

Fluke. Memastikan aktivitas Anda terus berjalan dan beroperasi.



Untuk informasi selengkapnya tentang Fluke 1664 FC Multifunction Installation Tester, hubungi perwakilan Fluke Anda.

Fluke Corporation

PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

BUT. FLUKE SOUTH EAST ASIA PTE LTD

Menera Satu Sentra Kelapa Gading #06-05
 Jl. Bulevar Kelapa Gading Kav. LA# No. 1
 Summarecon Kelapa Gading
 Jakarta Utara 14240
 Indonesia
 Tel: +62 21 2938 5922
 Fax: +62 21 2937 5682
 Email: info.asean@fluke.com
 Web: www.fluke.com/id

For more information call:

In the U.S.A. (800) 443-5853 or
 Fax (425) 446-5116
 In Europe/M-East/Africa
 +31 (0)40 267 5100 or
 Fax +31 (0)40 267 5222
 In Canada (800)-36-FLUKE or
 Fax (905) 890-6866
 From other countries +1 (425) 446-5500 or
 Fax +1 (425) 446-5116
 Web access: www.fluke.com

©2016 Fluke Corporation.
 Specifications subject to change without notice.
 4/2016 6007028a-id

Modification of this document is not permitted without written permission from Fluke Corporation.

¹Dalam area layanan nirkabel operator Anda dan tergantung dari harga paket data dan ketentuan lainnya. Fluke Connect tidak tersedia di semua negara. Beberapa fitur Fluke Connect memerlukan langganan yang tunduk pada ketentuan pembayaran.