

Data teknis

Fluke 190 Series II ScopeMeter® Test Tool



Fitur utama

See More, Fix More with the Two and Four-Channel CAT IV Rated Fluke ScopeMeter 190 Series II

Fluke ScopeMeter 190 Series II memadukan peringkat keselamatan tertinggi dan ketangguhan portabilitas dengan performa tinggi osiloskop meja. Dirancang bagi insinyur dan teknisi perawatan pabrik, alat tes ScopeMeter yang tangguh ini mampu menangani kondisi industri yang keras, kotor, dan berbahaya untuk menguji segalanya dari aplikasi mikroelektronik hingga elektronik daya.

190 Series II adalah alat pengujian yang Anda akan gunakan untuk tugas penanggulangan masalah apa pun. Instrumen ini dilengkapi multimeter, mode perekam gulung tanpa kertas TrendPlot™ dan ScopeRecord™ serta operasi bebas genggam dengan pemicuan Connect-and-View™, dan banyak lagi:

- Dua atau empat input terisolasi listrik
- Peringkat keselamatan CAT III 1000V / CAT IV 600 V
- Pilih dari model bandwidth 60 MHz, 100MHz, atau 200MHz
- Laju sampling cepat, hingga 2,5 GS/s dengan resolusi hingga 400 ps
- Memori dalam: 10.000 sampel per saluran penangkapan bentuk gelombang sehingga Anda dapat memperoleh hasil mendetail
- Multimeter digital khusus 5000 hitungan dalam model 2 Saluran
- Input BNC pengukuran quad meter via scope pada model 4 saluran
- Pemicu otomatis kontinu, bidikan tunggal, lebar pulsa, dan pemicuan video Connect-and-View

- Mode gulung ScopeRecord, merekam data sampel bentuk gelombang selama hingga 48 jam
- TrendPlot, pembacaan pengukuran trend selama hingga 22 hari
- Pengukuran lanjutan otomatis, data (Vpwm, VA, W, PF) dan waktu (mAs, V/s, w/s)
- Rating IP-51 tahan debu dan tetesan air untuk menghadapi lingkungan keras
- Port USB terisolasi untuk konektivitas perangkat memori dan PC
- Baterai Li-Ion untuk memperpanjang waktu pengoperasian
 - 190-X04, model 4 Saluran hingga 7 jam (BP291 disertakan sebagai standar)
 - 190-XX2, model 2 Saluran hingga 4 jam (BP290 disertakan sebagai standar) atau hingga 8 jam dengan BP291 opsional
 - Cas daya baterai cadangan menggunakan pengisi daya baterai eksternal EBC290 opsional
- Penutup baterai yang mudah diakses untuk mengganti baterai
- Slot yang praktis untuk menahan dan mengunci osiloskop ketika tidak dijaga menggunakan kunci Kensington® standar

Gain Four Times the Diagnostic Power Plus CAT IV Safety Rating

Scope portabel Fluke ScopeMeter 190 Series II baru adalah osiloskop mengambang dua dan empat saluran berinsulasi ganda berperingkat keselamatan untuk pengukuran di lingkungan CAT III 1000V/CAT IV 600V.

