

ScopeMeter® FLUKE 215, FLUKE 225



FLUKE 225

Charakteristika

- Digitální osciloskopy 200 MHz (225), 100 MHz (215)
- Dva nezávislé izolované kanály až do 1000 V
- Testování stavu průmyslových sběrnic a přístrojů
- Vzorkování v reálném čase až 2,5 GS/s na vstup
- Rozlišení až 3000 bodů/kanál
- Digitální dosvit obrazovky jako u analogového osciloskopu
- Rychlá aktualizace displeje umožňuje sledovat i velice rychle se měnící děje
- Režim **Connect-and-View™** zajišťuje dokonalou stabilitu i při zapnutí přístroje a změně měřících podmínek (např. sepnutí motorů a řídicích signálů)
- Automatické zachycení až 100 obrazovek
- Režim **ScopeRecord** dovoluje zaznamenávat informace délky až 27 500 bodů
- Frekvenční spektrální analýza FFT u modelů
- Kurzory, funkce ZOOM, matematické funkce
- TRMS multimetr se zobrazením 5000 digitů
- Dvoukanálový data logger se záznamovým režimem **TrendPlot™** umožňujícím ukládání hodnot po dobu až 22 dní
- Akumulátor NiMH umožňuje provoz až 4 hodin
- Rozhraní IR RS 232 (Option)
- SW Fluke View® (Option) zajišťuje přenos naměřených veličin do PC a jejich další zpracování
- CAT III/600 V
- Nárazuvzdorné, kompaktní pouzdro
- 3 roky záruka

Údaje pro objednávku:

FLUKE 215C FL.3379515
FLUKE 225C FL.3379643

FLUKE 215C/S FL.3379580
FLUKE 225C/S FL.3379711

SCC190 (obsahuje):

- SW FlukeView SW90W/034EFG
- Opto-izolovaný kabel OC4USB
- Trzžený kufřík C190

80i-110s

(Proudové kleště 0,1 A ... 100 A)

Další příslušenství na dotaz.

Součást dodávky:

FLUKE 215C
FLUKE 225C
FLUKE 215C/S
FLUKE 225C/S

V dodávce je variantně jeden z přístrojů, typy /S obsahují i sadu příslušenství SCC190

Sada měřících šňůr TL75
Sonda 10:1 šeda VPS200-G
Sonda 10:1 červená VPS200-R
NiMH baterie BP190
Nabíječ baterií BC 190
Přehledový stručný návod
Návod

Technická data

Specifikace osciloskopu:

Max. reálný vzorkovací kmitočet: 1 GS/s (FLUKE 215)
2,5 GS/s (FLUKE 225)

Vstupní citlivost: 2 mV ... 100 V/div

Rozsah časové základny: 5 ns ... 2 min/div

Indikace změny v elektrickém obvodu: 3 ns

Max. délka záznamu v režimu:

Scope mode: 3 000 bodů/vstup

Scoperekord: 27 500 bodů/vstup

Osciloskopická měření: 30 automatických + 7 kurzorových

Specifikace multimetru:

(u měřených veličin jsou uváděny měřicí rozsahy)

Stejnoseměrné napětí: 0,5, 5, 50, 500, 1100 V

Střídavé napětí RMS (AC a AC + DC): 0,5, 5, 50, 500, 1100 V

Stejnoseměrný a střídavý proud: viz. napěťové rozsahy

(s proudovým čidlem)

Odpor: 0,5, 5, 50, 500 kW, ... 5, 30 MΩ

Propojení: < 50 Ω

Test diod: < 2.8 V

Teplota: 100, 250, 5000, 1000, 2500 °C

Specifikace data loggeru:

TrendPlot™ > 18000 bodů

ScopeRecord 27000 bodů/kanál

Obecná specifikace:

Barevný displej 115 x 86 mm

Napájení:

dobíjitelné NiMH

Elektrická bezpečnost: EN 61010

CAT III/600 V - 2

Hmotnost/rozměry: 2000 g/256 x 169 x 64 mm