

Technische Daten der ScopeMeter Serie 190 und 123 :

	Fluke 199	Fluke 196	Fluke 192	Fluke 123
Bandbreite	200 MHz	100 MHz	60 MHz	20 MHz
Max. Echtzeit- Abtastrate	2.5 GS/s	1 GS/s	500 MS/s	25 MS/s
Eingänge und A/D- Umsetzer	2 plus externen Trigger- / DMM-Eingang			2
Unabhängige potentialfreie getrennte Eingänge	bis zu 1000 V zwischen den Eingängen, Bezugspunkten und Masse			-
Zeitbasisbereich	5 ns - 2 min/div	10 ns - 2 min/div		20 ns - 1 min/div
Eingangsempfindlich- keit	5 mV-100 V/div			5 mV-500 V/div
Triggerarten	Connect-and-View™, Freilauf, Einzelablenkung, Flanke, Verzögerung, Video, Wählbare Impulsbreite und Extern			Connect-and-View™, Freilauf, Einzelablenkung, Flanke, Video
Glitch-Erfassung	50 ns (5 µs/div - 1 min/div)			40 ns
Cursor und Zoom	Ja			-
Oszilloskop- Meßfunktionen	7 Cursor + 24 automatisch			26 automatisch
Maximale Aufzeichnungslänge	27.500 Punkte pro Eingang im ScopeRecord-Betrieb 1.000 Punkte pro Eingang im Oszilloskop-Betrieb			512 min/max Punkte pro Eingang
Erfassung der letzten 100 Bildschirmanzeigen	Automatisch mit Replay-Möglichkeit			-
Zweikanal-TrendPlot	Ja mit Cursors und Zoom			Ja
Speicher für Bildschirmanzeigen/ Setups	10 Bildschirmanzeigen und Setups			2 Bildschirmanzeigen, 10 Setups
Speicher für Aufzeichnungen	Zwei, jeder für 100 Oszilloskopanzeigen, einen ScopeRecord oder einen TrendPlot			-
Echtheffektiv- Multimeter	5000 Digit Anzeigeumfang, Spannung, Strom, Widerstand, Durchgang, Diodentest, Temperatur			
Stromversorgung	Netz- und Ladeadapter im Lieferumfang enthalten			
Batteriebetrieb	4 Stunden NiMH		5 Stunden NiCad	
Abmessungen	256 x 169 x 64 mm		232 x 115 x 50 mm	
Gewicht	1,95kg		1,2 kg	
Sicherheit (EN61010-1)	1.000 V KAT. II / 600 V KAT. III		600 V KAT. III	
PC und Druckerschnittstelle	Mit optionalem optisch isoliertem Adapter/Kabel			
Gewährleistung	3 Jahre			

SKY Messtechnik GmbH
Beratung Vertrieb Service
Alles aus einer Hand!