



GOS-635G (35MHz)
GOS-622G(20MHz)



GOS-620 (20MHz)



제품특징

- * 35MHz 주파수 대역, 듀얼 채널(GOS-635G)
- * 20MHz 주파수 대역, 듀얼 채널(GOS-622G)
- * 20MHz 주파수 대역, 듀얼 채널(GOS-620)
- * 1mV/div의 수직 축 고감도
- * TV 동기화
- * Z 축 입력
- * ALT 트리거링 기능
- * Hold-Off 기능 (GOS-635G/ GOS-622G)
- * CH1 출력

GOS-635G 와 GOS-622G는 각각 35MHz, 20MHz의 주파수 대역의 모델이며 산업계 또는 교육계에서 광범위하게 사용되는 범용 오실로스코프입니다. 생산 현장의 조립 라인이나 대학교 실험실 등지에서 보급되어 있는 본 모델은 특히 1mV/div의 세밀한 수직 대역 감도와 다양한 트리거링 기능으로 신뢰성 있는 낮은 신호를 포착 할 수 있습니다. 가격대비 최고 성능을 자랑하는 이 두 제품은 많은 분야에서 애용되고 있는 제품입니다.

GOS-620은 20MHz의 아날로그 오실로스코프입니다. 본 모델은 오실로스코프의 기본 성능과 1mV~5V/div의 수직 감도, 0.2s~0.5s/div의 수평 감도, 각종 트리거 모드 (오토/일반/TV-V/TV-H 트리거)기능이 있어 생산 현장, 수리 센터, 교육 기관에서 보급되어 사용하고 있습니다.

사양 정보		
	GOS-635G/GOS-622G	GOS-620
CRT		
종류	내부 격자 6인치 직사각형 CRT	내부 격자 6인치 직사각형 CRT
Z 축 입력	8 x 10 div (1div=1cm) 입력 임피던스 : 약 5k Ω 감도 : 3Vp-p 이상 대역폭 : DC ~ 5MHz	8 x 10 div (1div=1cm) 입력 임피던스 : 약 47k Ω 감도 : 5Vpp 이상 대역폭 : DC ~ 2MHz
수직 시스템		
감도 대역폭	5mV/div~5V/div ±3%, 1mV~2mV/div ± 5% DC ~ 35MHz (GOS-635G) DC ~ 20MHz (GOS-622G) DC ~ 10MHz at 1~ 2mV/div	5mV/div~5V/div ± 3%, x5MAG: ± 5% DC (AC 10Hz) ~20MHz(-3dB) DC (AC 10Hz) ~7MHz(-3dB) at x 5MAG
상승 시간	10ns (35ns at 1mV~2mV/div)for GOS-635G 17.5ns(35ns at 1mV~2mV/div)for GOS-622G	17.5ns (50ns at x 5MAG)
입력 임피던스	약 1M Ω	약 1M Ω
입력 커플링	AC, DC, GND	AC, GND, DC
수직 모드	CH1, CH2, DUAL, ADD, CH2 INV (Dual automatic switching ALT and CHOP)	CH1, CH2, DUAL (ALT/CHOP), ADD, CH2 INV
수평 모드		
Sweep 시간	0.1μs ~ 0.5s/div ± 3% 100ns ~ 50ms/div ± 5% (x 10 MAG) 10ns ~ 50ns ± 8% (x 10 MAG)	0.2μs ~ 0.5s/div ± 3% 100ns ~ 50ms/div ± 5% (x 10 MAG) 20ns ~ 50ns/div : uncalibrated
트리거		
트리거 모드	오토, 일반	오토, 일반, TV-V, TV-H
트리거 소스	CH1, CH2, ALT, LINE, EXT	CH1, CH2, ALT, LINE, EXT
트리거 커플링	AC, DC, HF REJ, TV	AC
트리거 Slope	"+" 또는 "-"	"+" 또는 "-"
X-Y 작동		
감도	5mV ~ 5V/div ± 4 %	5mV ~ 5V/div ± 4%
X 축 대역폭	DC ~ 1MHz	DC ~ 500kHz
위상 오류	DC ~ 50kHz 에서 3°나 그 이하	DC ~ 50kHz 에서 3°나 그 이하
출력 신호		
트리거 신호 출력	전압: 약 50mV/div into 50Ω	전압: 약 20mV/div into 50 Ω
Calibrator 출력	1kHz 구형파, 2Vp-p ± 2%	1kHz 구형파, 2Vp-p ± 2%
전원 공급		
	AC 100V/120V/220V/230V ±10%, 50Hz/60Hz	AC 115V/230V ±15%, 50Hz/60Hz
크기 & 무게		
	310(W) x 150(H) x 455(D) mm; 약 8.2kg	310(W)x150(H)x455(D) mm; 약 8kg

ORDERING INFORMATION

- GOS-635G 35MHz, 2 채널 Hold-Off 기능 오실로스코프
- GOS-622G 20MHz, 2 채널 Hold-Off 기능 오실로스코프
- GOS-620 20MHz, 2 채널 오실로스코프

부속품:

사용 매뉴얼x 1, 전원 코드x 1

프로브 GTP-060A-4 : 60MHz (10 : 1/1 : 1) Switchable Passive Probe for GOS-635G/GOS-622G (채널에 한개)

프로브 GTP-020A-4 : 20MHz (10 : 1/1 : 1) Switchable Passive Probe for GOS-620 (채널에 한개)

옵션

- GTC-001 장비 카트, 450(W) x 430(D) mm (120V 입력 소켓)
- GTC-002 장비 카트, 330(W) x 430(D) mm (120V 입력 소켓)
- GTL-110 테스트 리드, BNC-BNC Heads