



GCM-302/GCM-303



제품 특징

- * 오토 레인지
- * 오토 전원 Off
- * 최대 값 Hold 기능
- * 600A/600V 최대 입력 값
- * 미니 사이즈
- * 고 정확도
- * 최대 클램프 사이즈 : \varnothing 30mm
- * 실효치 측정가능 (GCM-303 모델)

GCM-302/303시리즈는 중소형 사이즈의 케이블 측정을 겨냥한 클램프형 전류계입니다. 최대 600V, 600A의 넉넉한 입력과 멀티미터의 일반적인 기능을 보유하여 단선없이 전류측정은 물론 다기능적인 측정이 모두 가능합니다. 오토레인지, 자동전원꺼짐 및 Max.Hold 및 Maximum 로드등의 편의기능을 제공합니다. 특히 GCM-303은 실효치 측정이 가능하여 기능성이 더욱 강한 제품입니다.

사양 정보	
ACA	
레인지	200A, 600A
분해능	0.1A, 1A
정확도	$\pm(1.9\%rdg+5dgts) \sim \pm(1.9\%rdg+10dgts)$
주파수	50Hz~500Hz
ACV	
레인지	2V, 20V, 200V, 600V
분해능	0.001V, 0.01V, 0.1V, 1V
정확도	$\pm(1.5\%rdg+5dgts) \sim \pm(1.5\%rdg+10dgts)$
입력 임피던스	약 11M Ω ~ 10M Ω
주파수	40Hz~500Hz
DCV	
레인지	200mV, 2V, 20V, 200V, 600V
분해능	0.1mV, 0.001V, 0.01V, 0.1V, 1V
정확도	$\pm(0.7\%rdg+3dgts) \sim \pm(1.3\%rdg+3dgts)$
임피던스	약 11M Ω ~ 약 10M Ω
오옴	
레인지	200 Ω , 2k Ω , 20k Ω , 200k Ω , 2M Ω , 20M Ω
분해능	0.1 Ω , 0.001k Ω , 0.01k Ω , 0.1k Ω , 0.001M Ω , 0.01M Ω
정확도	$\pm(1.5\%rdg+5dgts) \sim \pm(10\%rdg+5dgts)$
Open-Loop 전압	약 0.4V
다이오드	
레인지	2V
분해능	0.001V
정확도	$\pm(10\%rdg+5dgts)$
Open-Loop 전압	약 1.5V
버저 BUZZER	
레인지	200 Ω
분해능	0.1 Ω
정확도	The buzzer turns on for resistances lower than 60 $\Omega \pm 20\Omega$
Open-Loop 전압	0.4V
조작 온도 / 습도	
0 $^{\circ}$ C~ 50 $^{\circ}$ C (32 $^{\circ}$ F~122 $^{\circ}$ F)/Below 80% R.H. (No Condensation)	
보관 온도 / 습도	
-10 $^{\circ}$ C~60 $^{\circ}$ C (14 $^{\circ}$ F~140 $^{\circ}$ F)/Below 70% R.H. (No Condensation)	
크기 & 무게	
189(L) x 71(W) x 37(H) mm ; 약 200g (배터리 포함)	

ORDERING INFORMATION

GCM-302 미니 클램프미터
 부속품 :
 사용 매뉴얼 x 1, 테스트 리드, 휴대 케이스