

GOM-805/804 (50,000 카운트 DC 밀리옴미터)



GOM-805/804

CE	USB Device	RS-232	GPIO
Handler	SCAN	EXT I/O	LabView Driver

주요 특징

- 50,000 카운트
- 3.5" TFT LCD 디스플레이 (해상도 320x240)
- 정확도 : 0.05%
- 측정 속도 : 최대 60 rdg/s
- 테스트 전류 : 최대 1A
- 측정 분해능 : 1uΩ
- 지원 기능 (공통)
 - 4선 방식 저항 측정
 - 온도 보상 측정 기능
 - 지연 측정 기능
 - 패널 설정 메모리 : 20세트
- 지원 기능 (GOM-805)
 - Dry 회로 : MIL-STD-1344A(3002-1), EIA-364-23
 - Drive 모드 : DC+/DC-, Pulse, PWM, Zero
 - BIN 분류 기능
- LabView 드라이버 제공
- 인터페이스
 - GOM-805 : USB(Device), RS-232, Handler (SCAN/EXT IO), GPIB
 - GOM-804 : USB(Device), RS-232, Handler (SCAN/EXT IO), GPIB (옵션)

제품 사양

	GOM-805	GOM-804																																																
디스플레이	50,000 카운트																																																	
샘플링 속도	10 readings/s (Slow 모드) 60 readings/s (Fast 모드)																																																	
저항 측정	<table border="1"> <thead> <tr> <th>범위</th> <th>분해능</th> <th>테스트 전류</th> <th>정확도</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5mΩ</td> <td>0.1uΩ</td> <td>1A</td> <td>±(0.1% rds+0.2% range)</td> </tr> <tr> <td>50mΩ</td> <td>1uΩ</td> <td>1A</td> <td>±(0.1% rds+0.02% range)</td> </tr> <tr> <td>500mΩ</td> <td>10uΩ</td> <td>100mA</td> <td>±(0.05% rds+0.02% range)</td> </tr> <tr> <td>5Ω</td> <td>100uΩ</td> <td>100mA</td> <td>±(0.05% rds+0.02% range)</td> </tr> <tr> <td>50Ω</td> <td>1mΩ</td> <td>10mA</td> <td>±(0.05% rds+0.02% range)</td> </tr> <tr> <td>500Ω</td> <td>10mΩ</td> <td>1mA</td> <td>±(0.05% rds+0.008% range)</td> </tr> <tr> <td>50kΩ</td> <td>100mΩ</td> <td>100uA</td> <td>±(0.05% rds+0.008% range)</td> </tr> <tr> <td>50kΩ</td> <td>1Ω</td> <td>100uA</td> <td>±(0.05% rds+0.008% range)</td> </tr> <tr> <td>500kΩ</td> <td>10Ω</td> <td>10uA</td> <td>±(0.05% rds+0.008% range)</td> </tr> <tr> <td>5MΩ (GOM-804)</td> <td>100Ω</td> <td>1uA</td> <td>±(0.2% rds+0.008% range)</td> </tr> <tr> <td>50MΩ (GOM-805)</td> <td>100Ω</td> <td>1uA</td> <td>±(0.5% rds+0.008% range)</td> </tr> </tbody> </table>		범위	분해능	테스트 전류	정확도	5mΩ	0.1uΩ	1A	±(0.1% rds+0.2% range)	50mΩ	1uΩ	1A	±(0.1% rds+0.02% range)	500mΩ	10uΩ	100mA	±(0.05% rds+0.02% range)	5Ω	100uΩ	100mA	±(0.05% rds+0.02% range)	50Ω	1mΩ	10mA	±(0.05% rds+0.02% range)	500Ω	10mΩ	1mA	±(0.05% rds+0.008% range)	50kΩ	100mΩ	100uA	±(0.05% rds+0.008% range)	50kΩ	1Ω	100uA	±(0.05% rds+0.008% range)	500kΩ	10Ω	10uA	±(0.05% rds+0.008% range)	5MΩ (GOM-804)	100Ω	1uA	±(0.2% rds+0.008% range)	50MΩ (GOM-805)	100Ω	1uA	±(0.5% rds+0.008% range)
범위	분해능	테스트 전류	정확도																																															
5mΩ	0.1uΩ	1A	±(0.1% rds+0.2% range)																																															
50mΩ	1uΩ	1A	±(0.1% rds+0.02% range)																																															
500mΩ	10uΩ	100mA	±(0.05% rds+0.02% range)																																															
5Ω	100uΩ	100mA	±(0.05% rds+0.02% range)																																															
50Ω	1mΩ	10mA	±(0.05% rds+0.02% range)																																															
500Ω	10mΩ	1mA	±(0.05% rds+0.008% range)																																															
50kΩ	100mΩ	100uA	±(0.05% rds+0.008% range)																																															
50kΩ	1Ω	100uA	±(0.05% rds+0.008% range)																																															
500kΩ	10Ω	10uA	±(0.05% rds+0.008% range)																																															
5MΩ (GOM-804)	100Ω	1uA	±(0.2% rds+0.008% range)																																															
50MΩ (GOM-805)	100Ω	1uA	±(0.5% rds+0.008% range)																																															
온도	<table border="1"> <thead> <tr> <th>범위</th> <th>정확도</th> <th>분해능</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-50°C~399.9°C</td> <td>-10°C~40°C : 0.3%±0.5°C; 그 외 : 0.3%±1.0°C</td> <td>0.1°C</td> </tr> </tbody> </table>		범위	정확도	분해능	-50°C~399.9°C	-10°C~40°C : 0.3%±0.5°C; 그 외 : 0.3%±1.0°C	0.1°C																																										
범위	정확도	분해능																																																
-50°C~399.9°C	-10°C~40°C : 0.3%±0.5°C; 그 외 : 0.3%±1.0°C	0.1°C																																																
Dry 회로	개방 회로 20mV 미만; 500mΩ, 5Ω, 50Ω 범위만	-																																																
Drive 모드	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Drive 모드</th> <th>GOM-805</th> <th>GOM-804</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dc+/DC-</td> <td>지원</td> <td>DC+ 만 지원</td> </tr> <tr> <td>Pulsed</td> <td>지원</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PWM</td> <td>지원</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Zero</td> <td>지원</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		Drive 모드	GOM-805	GOM-804	Dc+/DC-	지원	DC+ 만 지원	Pulsed	지원	-	PWM	지원	-	Zero	지원	-																																	
Drive 모드	GOM-805	GOM-804																																																
Dc+/DC-	지원	DC+ 만 지원																																																
Pulsed	지원	-																																																
PWM	지원	-																																																
Zero	지원	-																																																
보조 기능	CCOMP 기능, REL 기능, 다이오드 측정, 온도 보정, 온도 전환, 온도 측정, Dry 회로, Drive 모드, Binning 기능	COMP 기능, REL 기능, 다이오드 측정, 온도 보정, 온도 전환, 온도 측정																																																
기타	<table border="1"> <thead> <tr> <th>인터페이스</th> <th>GOM-805</th> <th>GOM-804</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>USB(Device), RS-232, Handler (SCAN/EXT IO), GPIB</td> <td>USB(Device), RS-232, Handler (SCAN/EXT IO), GPIB (옵션)</td> </tr> <tr> <td>디스플레이</td> <td colspan="2">3.5" TFT LCD 디스플레이 (해상도 320 x 24)</td> </tr> <tr> <td>메모리</td> <td colspan="2">패널 설정 20 세트</td> </tr> <tr> <td>AC 입력 전원</td> <td colspan="2">AC 100~240V, 50/60Hz</td> </tr> <tr> <td>소모 전력</td> <td colspan="2">최대 25VA</td> </tr> <tr> <td>치수 및 무게</td> <td colspan="2">223(W) x 102(H) x 283(D) mm, 약 4kg</td> </tr> </tbody> </table>		인터페이스	GOM-805	GOM-804	USB(Device), RS-232, Handler (SCAN/EXT IO), GPIB	USB(Device), RS-232, Handler (SCAN/EXT IO), GPIB (옵션)	디스플레이	3.5" TFT LCD 디스플레이 (해상도 320 x 24)		메모리	패널 설정 20 세트		AC 입력 전원	AC 100~240V, 50/60Hz		소모 전력	최대 25VA		치수 및 무게	223(W) x 102(H) x 283(D) mm, 약 4kg																													
인터페이스	GOM-805	GOM-804																																																
USB(Device), RS-232, Handler (SCAN/EXT IO), GPIB	USB(Device), RS-232, Handler (SCAN/EXT IO), GPIB (옵션)																																																	
디스플레이	3.5" TFT LCD 디스플레이 (해상도 320 x 24)																																																	
메모리	패널 설정 20 세트																																																	
AC 입력 전원	AC 100~240V, 50/60Hz																																																	
소모 전력	최대 25VA																																																	
치수 및 무게	223(W) x 102(H) x 283(D) mm, 약 4kg																																																	

주문 정보

GOM-805 50,000 카운트 밀리옴미터 (Dry 회로/Drive 모드)
GOM-804 50,000 카운트 밀리옴미터

기본 액세서리

퀵 스타트 가이드 x 1, 전원 코드 x 1, 테스트 리드 GTL-308 x 1, CD (사용 설명서) x 1

옵션

옵션.01 GPIB 카드 (GOM-804 전용)

* 위 옵션은 공장 출하 전에 설치되어야 합니다.

옵션 액세서리

PT-100 온도 프로브

GTL-232 RS-232 케이블, 9핀(암)-9핀, 널 모뎀

GTL-248 GPIB 케이블, 2000mm

GTL-251 GPIB-USB-HS (High Speed)

무료 다운로드

드라이버 USB 드라이버/LabView 드라이버

옵션 액세서리

- PT-100 온도 프로브

