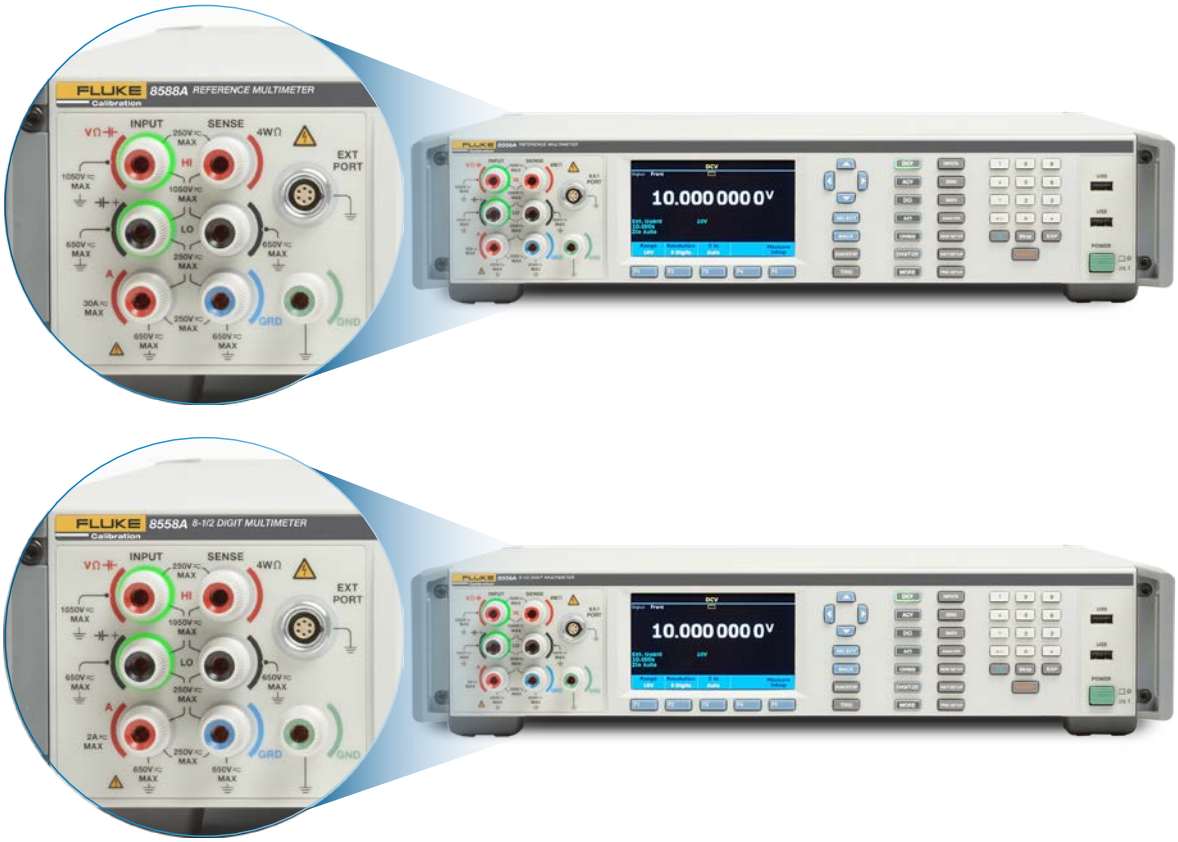
기술 자료

8588A 레퍼런스 멀티미터
8558A 8.5 디지트 멀티미터



8588A Reference Multimeter는 전 세계에서 가장 안정적인 디지털 멀티미터입니다. 교정 실험실용으로 설계된 넓은 스케일의 이 고정밀 참조 멀티미터는 폭넓은 측정 범위에서 탁월한 정확도와 장기적인 안정성을 보여주며 직관적인 사용자 인터페이스와 컬러 디스플레이도 갖추고 있습니다.

8588A는 기본 수준의 실험실에 적합한 독보적인 성능으로 신뢰할 수 있고 재현 가능한 측정값을 제공합니다. 새로운 디지털 전압, 디지털 전류, 정전 용량, RF 전원, dc/ac 전류용 외부 분로기를 포함한 12가지 이상의 측정 기능을 갖춘 8588A는 실험실의 테스트 비용을 측정 장비 하나로 해결할 수 있게 해줍니다. 이 장비의 탁월한 아날로그 성능은 Fluke Calibration의 새로운 고속 시스템 설계와 업계에서 가장 빠른 직접 디지털화 기능을 통해 강화되었으며, 최고의 속도와 최상의 정확도 조합을 요구하는 수많은 자동화 시스템의 처리량을 현저하게 높일 수 있습니다.

8588A는 95% 신뢰 구간에서 업계 최상의 1년 dc 전압 정확도인 2.7uV/V 또는 99% 신뢰 구간에서 3.5uV/V를 제공하고 0.5uV/V(95%) 또는 0.65uV/V(99%)의 최상 24시간 안정성을 제공해 시판 중인 스케일이 긴 다른 참조 멀티미터의 성능을 훨씬 능가합니다. 8588A는 단 1초만에 안정적인 8.5자리 판독값을 생성해 속도 엔벨로프를 더욱 확장합니다.

8588A 플랫폼은 두 가지 모델로 구성됩니다. 8588A와 8558A는 둘 다 모든 구성에서 탐색하기 용이한 메뉴 구조를 갖춘 직관적 공통 사용자 인터페이스와 자동화된 환경에 맞는 서로 일치하는 SCPI 준수 명령 집합을 제공합니다.

8588A: 전 세계에서 가장 안정적인 디지털 멀티미터

8588A는 추적성 측면에서 최대의 자신감을 유지할 수 있도록 가장 정확한 측정값을 위한 최고 수준의 안정성을 원하는 교정 및 계측 실험실용으로 설계되었습니다.

8558A: 실험실 및 제조 테스트 환경의 시스템 자동화를 위한 디지털화 솔루션으로 초당 5메가샘플의 업계에서 가장 빠른 직접 샘플링 속도를 자랑

8558A는 경쟁력이 매우 높은 정확도 및 속도 성능으로 8588A 기능 및 특징의 하위 집합을 제공합니다.

또한 두 모델 모두 GPIB, USB 또는 이더넷 전반에 걸쳐 4.5자리에서 초당 최소 100,000개의 판독값을 지원합니다.

8588A 핵심 기능과 성능

DC 전압
- 100mV ~ 1000V(최대 1050V)
- 2.02x 전체 스케일
- 최대 분해능: 1nV
- 2.7µV/V(95%) 3.5µV/V(99%), 1년
- 0.5µV/V(95%) 0.65µV/V(99%), 24시간 안정성
- 0 ~ 10초 판독 조리개(200ns 분해능)

DC 전류
- 10µA ~ 30A
- 2.02x 전체 스케일
- 최대 분해능: 1pA
- 6.5µA/V(95%), 8.4µA/V(99%), 1년
- 0 ~ 10초 판독 조리개(200ns 분해능)

AC 전압
- 10mV ~ 1000V, 1Hz ~ 10MHz, (최대 1050Vrms)
- 2.02x 전체 스케일 Vpp, 1.2x 전체 스케일 Vrms
- 최대 분해능: 1nV
- 60µV/V(95%) 77µV/V(99%), 1년

AC 전류
- 10µA ~ 30A
- 2.02x 전체 스케일 Vpp, 1Hz ~ 100kHz 1.2x FS Vrms
- 최대 분해능: 1pA
- 250µA/V(95%), 323µA/V(99%), 1년

저항
- 1Ω ~ 10GΩ(20GΩ 최대)
- 2.02x 전체 스케일
- 최대 분해능: 10nΩ
- 7µΩ/Ω(95%), 9µΩ/Ω(99%), 1년
- 저전류 모드, 고전압 모드 및 Tru Ohms™

디지털화 V
- 100mV ~ 1000V(최대 1050V)
- 2.02x 전체 스케일
- 최대 분해능: 18비트
- 초당 5메가샘플 샘플링 속도
- 최대 20MHz 대역폭

디지털화 I
- 10µA ~ 30A
- 2.02x 전체 스케일
- 최대 분해능: 18비트
- 초당 5메가샘플 샘플링 속도
- 최대 4 MHz 대역폭

주파수 또는 주기
- 전압, 최대 10MHz
- 전류, 최대 100kHz
- 주파수 BNC에서 최대 100MHz
- 0.5µHz/Hz, 1년

정전 용량
- 1nF ~ 100mF
- 400µF/F, 1년

온도
- PRT 및 열전대
- 5mK, 1년

RF 전원
- Rhode & Schwarz NRP 시리즈

DC I 및 AC I 외부 분로기
- A40B 및 기타 모든 외부 분로기

판독 속도
- 메모리로 8.5자리를 초당 1회 판독
- 메모리로 4.5자리를 초당 100,000회 판독
- 디지털화 V 및 I의 휘발성 메모리로 초당 최대 500,000회 판독
- 이진 형식으로 USB를 통해 초당 최대 500,000회 판독 전송

측정 메모리
- 1,500만 회 판독
- 타임 스탬프가 표시된 750만 회 판독

GPIB, USBTMC, 이더넷
- 기본 SCPI 준수 원격 명령
- 8508A 및 3458A 에뮬레이션 모드
- Fluke 8508A 에뮬레이션에서 MET/CAL™ 교정 절차 라이브러리 완전 지원
- IVI 드라이버
- .csv 형식으로 데이터를 간편하게 전송하는 USB 드라이브

트리거 메커니즘
- 수동 트리거
- 외부 BNC 트리거 입력 및 트리거 출력
- 내부 또는 레벨 트리거
- 타이머 트리거
- Epoch 트리거
- 라인 트리거
- 버스 트리거

CE 및 CSA 준수



8588A와 8558A 비교

	8588A	8558A
DC 전압	100 mV~1000 V	동일
AC 전압	10mV ~ 1000V, 1Hz ~ 10MHz	동일
저항, LoI, HV	1Ω ~ 10GΩ	동일
DC 전류	10µA ~ 30A	10µA ~ 2A
AC 전류	10µA ~ 30A, 1Hz ~ 100kHz	10µA ~ 2 A, 1Hz ~ 100kHz
디지털화 V	100mV ~ 1000V, 5메가샘플/초, 최대 20MHz BW	동일
디지털화 I	10µA ~ 30V, 5메가샘플/초, 최대 4MHz BW	10µA ~ 2A, 5메가샘플/초, 최대 4MHz BW
주파수(V, I, BNC)	1Hz ~ 10MHz, 1Hz ~ 100kHz, 10Hz ~ 100MHz	동일
온도	PRT/열전대(외부 CJC)	동일
정전 용량	1nF ~ 100mF	아니요
RF 전원	R&S NRP 시리즈	아니요
외부 dc 전류 및 ac 전류	A40B 전류 분로기 및 기타 분로기	아니요
그래픽 디스플레이	예	예
시각적 연결 관리®	예	예
프로그래밍 가능한 전면/후면 입력 스위칭	예	예
비율 옴, 전압, 전류	예	아니요
외부 10MHz 참조 클럭, 50Ω/Hi-Z	예	예
A40B 및 기타 분로기 자산 관리	예	아니요
GPIB 488.2, 이더넷, USB TMC	예	예
SCPI 명령 호환성	예	예
3458A 에뮬레이션, 8508A 에뮬레이션	예	예
휘발성 메모리	1,500만	동일
레벨 및 기타 트리거	예	예
FFT 온보드	예	아니요
판독 속도: 메모리에 초당 5MS, 버스: 4.5자리에서 초당 100,000회 판독, 8.5자리에서 초당 1회 판독	예	예

8588A와 8558A 비교

기능			8588A ± (판독값의 uX/X + 범위의 uX/X)		8558A ± (판독값의 uX/X + 범위의 uX/X)	
			95%	99%	95%	99%
DC 전압	10V	상대	2.7 + 0.05	3.5 + 0.06	4.0 + 0.06	5.2 + 0.08
		절대	2.8 + 0.05	3.6 + 0.06	4.1 + 0.06	5.3 + 0.08
AC 전압	10V, 1kHz	상대	60 + 5	77 + 6.5	80 + 10	103 + 13
		절대	64 + 5	88 + 6.5	90 + 10	116 + 13
저항	10 kΩ	상대	7 + 0.5	9 + 0.6	10 + 0.6	13 + 0.7
		절대	7.2 + 0.5	9.1 + 0.6	10.3 + 0.6	13.3 + 0.7
DC 전류	10 mA	상대	6.5 + 4	8.4 + 5	9 + 5	12 + 6
		절대	7.6 + 4	10 + 5	9.8 + 5	13 + 6
AC 전류	10mA, 1kHz	상대	250 + 50	323 + 62	300 + 100	387 + 129
		절대	260 + 50	335 + 65	310 + 100	400 + 129
주파수	BNC, 1kHz	상대	0.5µHz/Hz	0.5µHz/Hz	0.5µHz/Hz	0.5µHz/Hz
온도	PRT 100Ω, 유형 K, S, J, B, R	상대	± 5mK	± 5mK	± 5mK	± 5mK
정전 용량	1uF	상대	400 + 100	516 + 129	N/A	N/A
		절대	408 + 100	523 + 129	N/A	N/A

95% 및 99% 1년 상대 정확도 사양. Fluke Calibration은 99% 신뢰 구간 k=2.58에서 사양을 보증합니다.



안정성, 단순성 및 성능을 위한 설계

8588A는 탁월한 선형성, 적은 잡음, 안정성을 설계에 통합합니다. 이 동급 최고의 긴 스케일 디지털 참조 멀티미터는 99% 신뢰 수준으로 탁월한 3.5ppm의 1년 dc 전압 상대 정확도와 광범위한 측정 범위 및 기능에 걸친 장기적인 안정성을 보장합니다.

8588A에는 전 세계에서 가장 안정적인 전압 참조와 Fluke Calibration에서 만든 사용자 지정 감쇠기가 포함됩니다. 정밀도가 떨어지는 구성 요소를 사용할 경우 변동을 보정하기 위해 매일 내부적으로 자체 교정을 진행해야 하는데, 이러한 정밀 구성 요소를 사용할 경우 그럴 필요가 없어집니다. 증폭기 오프셋이 대단히 안정적이므로 자동 영점 조정도 불필요해집니다. 8588A는 그 다음 순위의 제품에 비해 2배 더 짧은 1초 이내에 독보적인 8.5자리 분해능을 달성하여 상당한 수준의 생산성 향상을 제공합니다.

8588A는 사용이 쉽고 직관적입니다. 이는 장비의 최대 성능을 신속히 발휘할 수 있는 단순한 설정을 기대하고 선호하는 도량형학자와 교정 실험실 관리자에게 이상적인 실험실 멀티미터입니다.

- 3.5µV/V(99%), 1년 상대 정확도, dc 전압, 내부 자체 교정 또는 자동 조정 없음
- 0.65µV/V(99%), 24시간 안정성, dc 전압
- 9µΩ/Ω(99%), 1년, 저항성
- 2.02x 전체 스케일은 낮은 잡음 층을 더 높은 신호 수준으로 늘려 장비의 높은 정확도를 극대화합니다.
- 0ns ~ 100s의 조리개 설정은 업계에서 데이터 캡처 창을 제어할 수 있는 가장 폭넓은 유연성을 제공합니다.

정확도, 오프셋, 안정성이 탁월한 ac 성능을 제공

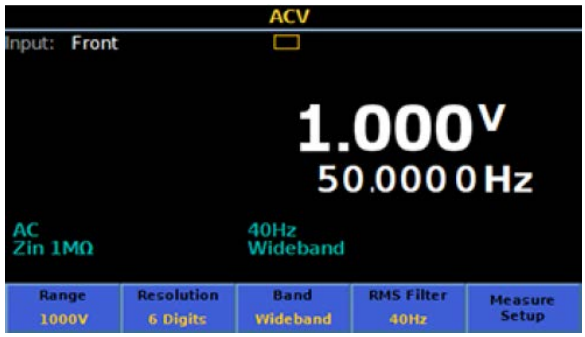
8588A는 Fluke Calibration 멀티미터에서 제공 가능한 가장 정확한 진정한 ac rms 측정값을 제공합니다.

초당 5메가샘플 샘플링 아날로그-디지털 변환기와 극히 안정적인 dc 아날로그 경로를 갖춘 8588A는 이 등급의 다른 장비보다 10배 빠르고 2배 더 조용하며 감도가 더욱 높은 놀라운 ac rms 측정 성능을 보여줍니다. 이는 디지털 rms 계산을 활용해 폭넓은 디지털 신호 동적 범위의 전체 분해능을 유지합니다.

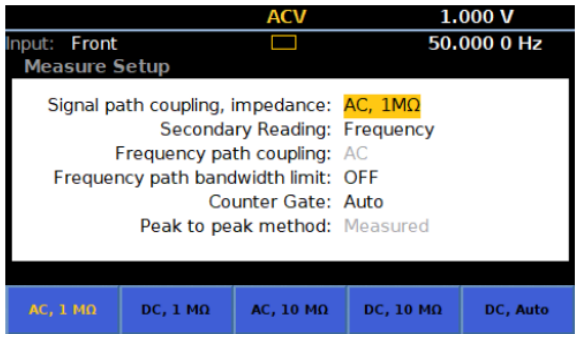
신속한 디지털 필터는 아날로그 등가물보다 더 효과적이므로 더욱 빨리 설정 가능합니다. 디지털 필터는 일반적으로 잔여 슬로우 테일 특성과 관련된 아날로그 필터에서의 유전체 흡수를 제거합니다. 디지털 필터는 6번의 필터 주파수 주기 이내로 안정화 시간을 효과적으로 단축하고 완전히 안정화된 값은 1ppm 미만입니다. 이는 스케일이 긴 다른 저주파수의 정밀 디지털 멀티미터보다 10배 빠른 속도입니다.

저잡음은 수집된 고분해능 디지털 데이터와 본질적으로 안정적인 신호 경로의 평균을 내어 달성합니다. 온도 추이를 차단하는 저수준 신호 감도는 8588A가 높은 정확도의 저수준 ac 측정을 할 수 있도록 지원합니다. 따라서 일반적으로 아날로그 rms 컨버터와 연관된 온도 추이, 오프셋, 장기적 불안정성이 제거됩니다.

- 77µV/V(99%), 1년 상대 정확도, 가장 정확한 ac 전압 측정용
- 323µA/A(99%), 1년 상대 정확도, ac 전류
- 1kHz ac 필터에서 15ms의 안정화 시간으로 10배 빠른 ac 전압 측정 달성
- 2.02x 전체 스케일 Vpp, 1.2x 전체 스케일 Vrms
- 최대 30A의 피크 ac 전류는 ac 전류 측정 범위를 대폭 확장합니다.



AC 전압 측정



AC 전압 측정 설정

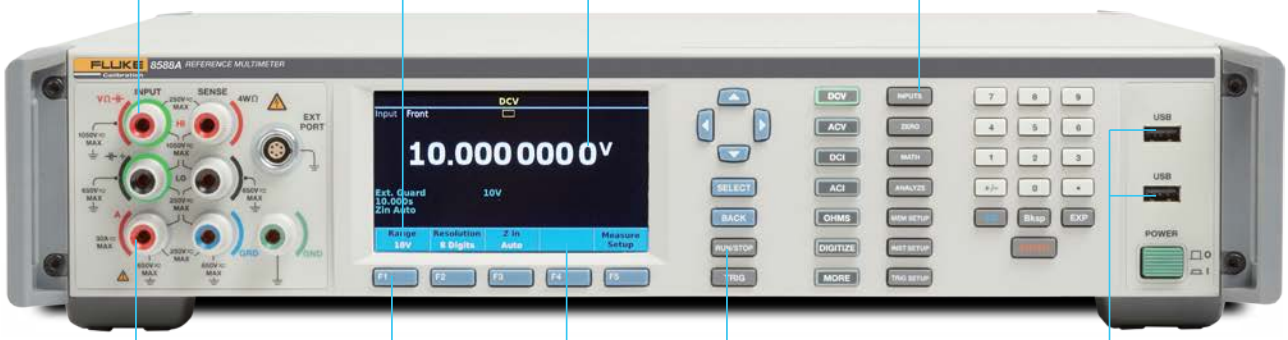


시각적 연결 관리 터미널
활성 터미널의 표시등을 켜서 사용자가 올바르게 연결할 수 있도록 안내합니다.

대형 고휘도 컬러 디스플레이
직관적인 사용자 인터페이스와 단순한 메뉴 구조는 구성에 쉽게 액세스하고 추세 플롯, 파형, FFT, 히스토그램 및 통계를 쉽게 열람할 수 있도록 지원합니다.

액세스하기 간편한 구성
범위, 조리개, 입력 임피던스, RMS 필터 및 기타 측정 구성을 바로 확인할 수 있습니다.

프로그래밍 가능한 전면/후면 전자 스위치
수동 작동을 줄이고 단일 원격 명령을 통해 즉각적인 비율 산출을 허용합니다.



소프트 메뉴 키
활성 기능에 적응하므로 메뉴 구조가 직관적이며 배우기 쉽습니다.

실행/정지 트리거
연속 또는 자동 실행, 측정 상태를 전환합니다.

USB 포트
데이터를 신속하고 손쉽게 플래시 드라이브에 다운로드합니다.

30 A 터미널
단일 터미널로 가장 넓은 범위의 전류를 측정할 수 있습니다.

다국어 선택
영어, 중국어, 프랑스어, 일본어, 한국어, 러시아어, 스페인어 중에서 선택합니다.

트리거 입력/트리거 출력
정밀 트리거링은 시스템 자동화의 동기화를 극대화합니다.

주파수 카운터
0.5uHz/z에서 100Mhz 주파수 카운터 측정을 지원합니다.

후면 패널 입력 터미널
연결 호환성을 위해 전면 패널 입력 터미널을 미러링하고 전면/후면 비율을 측정할 수 있습니다.



IEEE 488, LAN, USB 인터페이스
단순한 시스템 통합을 위한 표준 원격 인터페이스.

USB 포트
데이터를 신속하고 손쉽게 플래시 드라이브에 다운로드합니다.

2A 터미널

도량형학자가 도량형학자를 위해 설계한 사용성

8588A는 실험실에서 이상적인 멀티미터입니다. 이 제품은 측정 프로세스를 간소화하며, 액세스하기 간편한 사용자 인터페이스를 영어, 중국어, 프랑스어, 독일어, 일본어, 한국어, 러시아어, 스페인어로 제공하여 오해의 소지를 없앱니다. 직관적인 그래픽 디스플레이는 추이, 히스토그램, 복잡한 파형과 통계를 쉽게 시각하고 일상적인 계측 작업을 빠르게 수행할 수 있게 지원합니다. 단기 및 장기적 안정성을 위해 실시간 분석과 캡처 후 분석을 모두 수행할 수 있어 외부 컴퓨터나 소프트웨어 없이도 변동, 번거로운 잡음, 불확실성 분석을 식별하고 정량화할 수 있습니다. 또한 기본/고조파 진폭과 위상 컨텐츠를 사후 처리한 주파수 영역 신호를 빠르게 시각화할 수 있습니다.

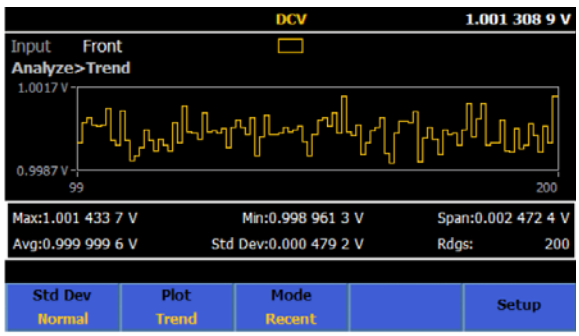
일부 인기 있는 시스템 멀티미터의 경우 복잡한 메뉴 구조와 직관적이지 않은 명령이 포함되어 있는 반면, 다른 멀티미터들은 사용자 인터페이스가 부족하여 교육과 작동을 가로막는 장애물이 됩니다. 이와 대조적으로 8588A/8558A에는 액세스하기 간편한 구성 메뉴가 탑재되어 있어 새 사용자를 교육하기 쉽습니다.

전면 패널에는 수많은 새로운 사용성 개선 사항이 탑재되어 있습니다. 시각적 연결 관리™ 출력 터미널은 조명을 통해 어느 터미널이 활성 상태인지 보여주며 사용자가 올바른 연결을 할 수 있도록 안내합니다. 핸들은 편안하고 손쉬운 운송을 위해 오버몰딩되었습니다.

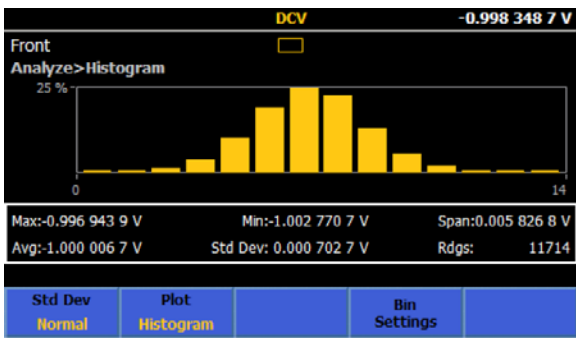
USB 호스트 포트가 장비의 전면과 후면에 모두 배치되어 있습니다. 포트를 사용해 데이터를 외부 메모리 장치로 내보내거나 펌웨어 업데이트를 단순화합니다. PC와의 원격 통신을 위해 후면 패널의 이더넷, GPIB 또는 USBTMC 커넥터 중에서 선택합니다.

8558A/8558A는 SCPI 명령을 통해 Fluke 8508A 레퍼런스 멀티미터의 전체 에뮬레이션과 Keysight 3458A Digital Multimeter의 명령 호환성을 제공하므로 이러한 옛날 장비를 이상적으로 대체합니다.

- 추세 플롯, 통계 분석, 히스토그램, FFT의 즉각적인 시각화를 지원하는 그래픽 디스플레이입니다.
- GPIB, USBTMC, 이더넷을 이용해 원격 인터페이스의 산업 표준을 선택할 수 있습니다..
- USB 드라이브를 이용해 .csv 형식으로 PC에 데이터를 빠르고 손쉽게 전송할 수 있습니다..
- 8508A 및 3458A 에뮬레이션 모드의 SCPI 준수 명령은 8588A/8558A로의 시스템 업그레이드 프로세스를 단순화하며 가속합니다.
- 비율 측정 기능이 있는 프로그래밍 가능한 전면/후면 입력 스위칭을 이용하면 dc 전압, 저항, 최첨단 선형성, 잡음 성능, 우수한 전송 불확실성으로 전면 터미널과 후면 터미널 사이의 비율 척도를 측정할 수 있습니다.
- Rohde & Schwarz NRP 시리즈의 정전 용량 및 RF 전력 미터 판독값은 교정 실험실의 생산성을 향상하기 위해 다제품 교정기를 교정하는 8588A의 유용성을 확장합니다.



추세 플롯



분석: 히스토그램



놀랍도록 빠른 속도로 제공되는 정확한 데이터

8588A/8558A 고속 디지털 플랫폼의 테스트 시간이 짧을수록 처리량을 늘리고 산출량을 향상하고 투자 수익을 더욱 높일 수 있습니다. 8588A/8558A는 판독당 200나노초의 속도로 메모리에 디지털화하며 USB, 이더넷, GPIB를 통해 초당 100,000회의 판독으로 PC에 4.5자리 데이터를 제공합니다. 신속한 고분해능 데이터 캡처는 시스템 처리량과 효율성에 영향을 미치는 올바른 결정을 적시에 내리기에 충분한 양질의 정보를 제공합니다.

- 0ns ~ 100s의 조리개 설정으로 인해 데이터 캡처 창을 제어할 수 있는 업계에서 가장 폭넓은 유연성을 제공합니다.
- 판독 속도: 8.5자리로 1회 판독/초 ~4.5자리로 100,000회 판독/초
- 메모리에서 PC로 데이터 전송: USB를 통해 이진 형식으로 최대 500,000회 판독/초, 이더넷 및 GPIB를 통해 최대 200,000회

피시험 장치의 디버깅 및 완벽한 완성

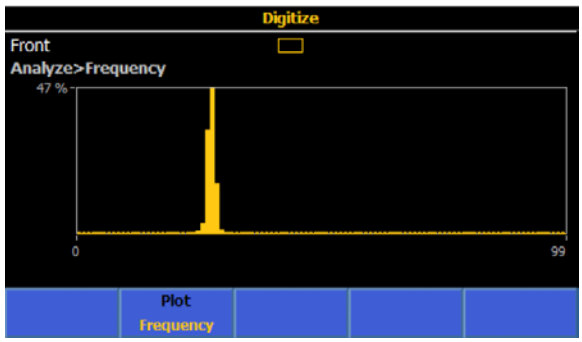
8588A/8558A는 최대 20Mhz의 아날로그 대역폭으로 5메가샘플 디지털화 속도를 갖춰 18비트 분해능에서 최저 수준의 과도 신호를 특징으로 하는 최초이자 유일한 시판용 장비입니다. 이 기능으로 인해 설계를 디버깅하고 이상 신호를 발견하고 실제 환경에서 사용할 수 있도록 테스트를 통해 장치를 완벽하게 만드는 일이 더욱 쉬워집니다.

- 수백 nV에 달하는 전압 감도와 수백 pA에 달하는 전류 감도로 인해 초저 수준의 과도 신호를 찾아낼 수 있습니다.
- 최대 20MHz 대역폭의 전압과 4MHz의 전류는 측정된 신호의 광대역 컨텐츠를 유지합니다.
- 초당 5메가샘플을 처리하는 18비트 SAR 아날로그-디지털 변환기
- 복잡하고 빠르게 변화하는 파형을 포착하기 위해 버퍼로 들어가는 초당 5메가샘플의 샘플링 속도
- 1,500만 회 판독 메모리는 대량의 데이터 보관을 허용해 데이터를 PC로 즉시 전송해야 할 필요성이 사라집니다.
- 그래픽 파형 디스플레이는 복잡한 파형의 실시간 시각화를 지원해 결과 및 답변에 대한 액세스 속도 향상으로 생산성을 높입니다.

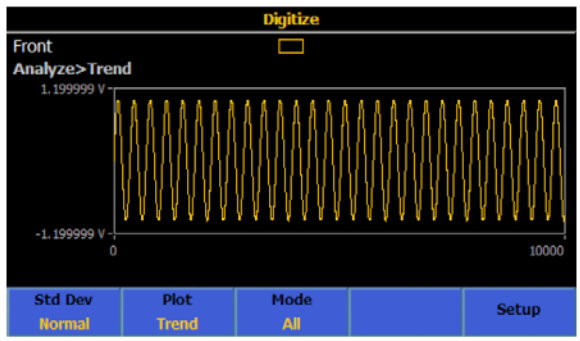
빠르고 신뢰할 수 있으며 정확한 시스템 호환성

새 장비를 엄격하게 동기화된 시스템에 삽입하면 오버헤드 및 부적합성을 유발할 수 있습니다. 8588A/8558A의 디지털 플랫폼에는 공통 연결 인터페이스와 최소한의 노력으로 최고 수준의 신뢰성을 갖춘 분석을 수행할 수 있도록 데이터를 디지털화해 시스템의 일부분으로 전송하는 정밀 트리거링 기능이 포함됩니다.

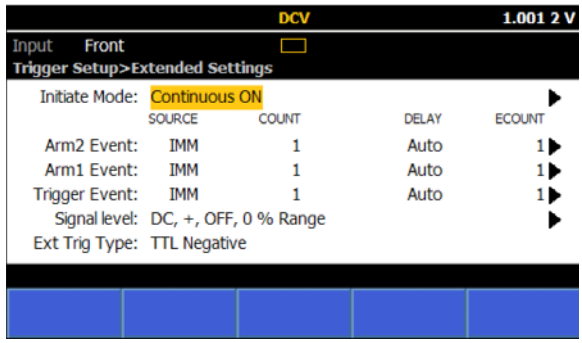
- GPIB, USBTMC, 이더넷을 이용해 원격 인터페이스의 산업 표준을 선택할 수 있습니다.
- USB 드라이브를 이용해 .csv 형식으로 PC에 데이터를 빠르고 손쉽게 전송할 수 있습니다.
- 8508A 및 3458A 에뮬레이션 모드의 SCPI 준수 명령은 8588A/8558A로의 시스템 업그레이드 프로세스를 단순화하며 가속합니다.
- Fluke 8508A에 지시하는 MET/CAL 교정 절차 라이브러리를 완전히 지원합니다.
- 8588A/8558A DMM의 산업 표준 제어를 위한 IVI 드라이버
- 트리거 메커니즘: 외부 BNC 트리거 트리거인 및 트리거 출력, 내부 또는 레벨 트리거, 타이머 트리거, Epoch 트리거, 라인 트리거, 버스 트리거
- 디지털화 전압 및 전류를 위한 외부 BNC 트리거로 100ns 미만의 트리거 대기 시간 유지



분석: FFT



추세 플롯



트리거 시스템

MET/CAL™ 교정 관리 소프트웨어의 이점

8588A와 8558A는 모두 8508A 에뮬레이션 모드에서 Fluke Calibration MET/CAL™ 교정 소프트웨어와 연동하므로 매번 일관되게 교정을 수행하면서 기존 수동 및 다제품 방법의 4배까지 처리량을 높일 수 있습니다. 이 강력한 소프트웨어에서는 ISO 17025 및 비슷한 품질 표준을 쉽게 준수할 수 있도록 교정 절차, 프로세스 및 결과를 문서화합니다.

필요한 시점에 지원 및 서비스 제공

Fluke Calibration은 고객이 기대하는 높은 품질 수준을 유지하는 한편 고객의 요구 사항에 부합하는 테스트, 수리, 교정 서비스를 합리적인 가격에 신속하게 제공하고 있습니다. 당사의 전기 교정 실험실은 ISO Guide 17025를 준수함을 인증받았고 전 세계에 교정 및 수리 시설을 마련해 두었습니다.

Gold CarePlan 서비스 패키지로 마음의 안정과 가동 시간을 확보

8588A/8558A 멀티미터에는 표준 1년 공장 보증이 제공됩니다. 사용자는 Priority Gold Instrument CarePlan 서비스 패키지를 통해 품질 보증 수준을 향상할 수 있습니다.

Priority Gold Instrument CarePlan에는 가동 중지 시간을 1주 단축하는 신속한 연간 교정이 포함되며 장비를 이용해 장기적으로 최상의 성능을 누릴 수 있도록 확장 보장이 포함됩니다. 1년, 3년 또는 5년 CarePlan 중에서 선택해 주십시오. (참고: 우선 선적 시간은 국가마다 다릅니다. 자세한 내용은 현지 Fluke Calibration 영업 담당자에게 문의하십시오.)



주문 정보

모델	설명
8588A	레퍼런스 멀티미터
8558A	8.5 디지트 멀티미터

표준 액세서리	설명
8588A-LEAD KIT-OSP	범용 프로브 키트 및 파우치, 4방향 단락 PCB 2개 포함

옵션 액세서리	설명
Y8588	랙 장착 키트(2U - 3.5인치)
Y8588S	슬라이드 랙 장착 키트
8588A/CASE	휴대 케이스
8588A-LEAD	종합 측정 리드 키트 구성 내용: ● 8588A-LEAD KIT-OSP, 범용 프로브 키트 1개 ● 6mm 금도금 구리 스페이드 터미널 포함 1m 차폐형 322/0.1 구리(30A 정격) 1개, ● 8588A-리드/열 4개, 6mm 금도금 구리 스페이드 터미널 포함 1.5m 코어 차폐 저열 케이블 2개 ● 잠금 어댑터 2개 안전을 위한 4mm 결합 단자
8588A-SHORT	4방향 단락 PCB
8588A-LEAD/THERMAL	저열 리드 케이블, 6mm 금도금 구리 스페이드 터미널 포함 1.5m 2개 코어 차폐 저열 케이블
8588A-7000K	1GΩ 표준 및 연결 리드 포함 교정 키트
96000SNS	R&S 전력 센서

FLUKE®
Calibration

Fluke Calibration. *Precision, performance, confidence.*™

Electrical | RF | Temperature | Humidity | Pressure | Flow | Software

Fluke Calibration
PO Box 9090,
Everett, WA 98206 U.S.A.

Fluke Europe B.V.
PO Box 1186, 5602 BD
Eindhoven, The Netherlands
Web access: http://www.flukecal.eu

자세한 내용은 다음으로 문의하십시오.
미국 (877) 355-3225 또는팩스 (425) 446-5716
유럽/중동/아프리카 +31 (0) 40 2675 200 또는팩스 +31 (0) 40 2675 222
캐나다 (800)-36-FLUKE or Fax (905) 890-6866
기타 국가 +1 (425) 446-6110 또는팩스 +1 (425) 446-5716
웹 사이트: http://www.flukecal.com

©2019 Fluke Calibration. 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
Printed in U.S.A. 4/2019 6011948a-kr

이 문서의 수정은 Fluke Calibration 의 서면 허가 없이는 허용되지 않습니다.