기술 자료

5725A 증폭기



주요 기능

- AC 전압 출력 기능을 확장하여 주파수 제한을 750V에서 100kHz, 1100V에서 30kHz로 높입니다.
- 5kHz 이상의 주파수에 대해 최대 70mA, 5kHz 미만의 주파수에 대해 최대 50mA의 향상된 부하 제한을 제공합니다.
- 정전용량 부하 제한을 1000pF로 높입니다.
- 5700A 시리즈 다기능 교정기와 함께 작동하며, 인터페이스 케이블을 통해 제어가 용이합니다.

제품 개요: 5725A 증폭기

Voltage output from the 5725A is available at the 5700A Series Calibrators' front or rear binding posts. This eliminates the need to move cables during a procedure that requires amplified as well as standard calibrator outputs.

The 5725A front or rear panel OUTPUT binding posts are only for current output. Extended-range ac and dc current is supplied through them. Since most meters with a high current range use a separate high current input terminal, this configuration normally eliminates the need to move cables during a procedure. If a single-point current output is needed, the 5700A Series Calibrator can be configured to source all current outputs through the 5725A binding posts.

Model 5725A operating functions and ranges:

- AC voltage: 220 V to 1100 V rms up to 70 mA (50 mA < 5 kHz), 40 Hz to 30 kHz; 220 to 750V rms up to 70 mA, 30

kHz to 100 kHz

- DC current: 0 A to ±11 A
- AC current: 1 A to 11 A rms, 40 Hz to 10 kHz

모델



5725A
증폭기

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

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

(주)한국플루크Fluke Korea
Tel.02.539.6311
(주)한국플루크 대구지사
Tel.053.382.6311
www.fluke.co.kr

Fluke Korea
서울특별시 강남구 영동대로 517,10층 1002호
(삼성동, 아셈타워)
©2026 Fluke Corporation.
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
08/2026

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