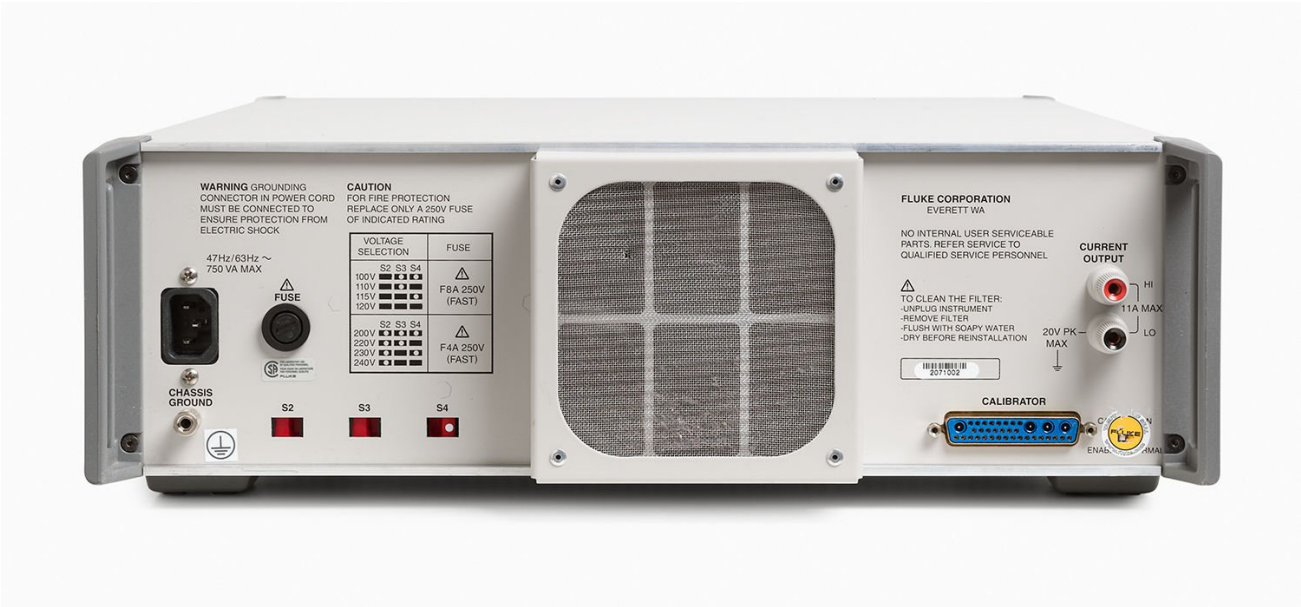


Technische daten

# 5725A Amplifier





## Wichtigste Merkmale

- Erweitert den Bereich des AC-Spannungsausgangs und erhöht die Grenzfrequenzen auf 100 kHz bei 750 V und 30 kHz bei 1100 V
- Erhöht die Grenzwerte für die Last bis zu 70 mA für Frequenzen über 5 kHz und bis zu 50 mA für Frequenzen unter 5 kHz
- Erweitert die kapazitiven Lastgrenze auf 1000 pF
- Arbeitet mit den Multifunktionskalibratoren der Serie 5700A zusammen, wobei die Steuerung über ein Schnittstellenkabel erfolgt

## Produktübersicht: 5725A Amplifier

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  $\pm 11$  A
- AC current: 1 A to 11 A rms, 40 Hz to 10 kHz



**Fluke.** *Damit Ihre Welt intakt bleibt.*

**Fluke Deutschland GmbH**

In den Engematten 14

79286 Glottertal

Telefon: 0 69 2 2222 0203

E-Mail: CS.Deutschland-ELEK@Fluke.com

E-Mail: CS.Deutschland-INDS@Fluke.com

[www.fluke.de](http://www.fluke.de)

©2025 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Anderungen vorbehalten

03/2025

**Technischer Beratung:**

Beratung zu Produkteigenschaften, Spezifikationen,

Messgeräte und Anwendungsfragen

Tel.: +49 (0) 7684 8 00 95 45

E-Mail: [techsupport.dach@fluke.com](mailto:techsupport.dach@fluke.com)

**Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche  
Genehmigung der Fluke Corporation geändert  
werden.**