

PeakTech® 2710 ART-NR.: P 2710

[ZURÜCK](#)

Digitaler FI Tester für Auslösecharakteristik

Fehlerstromschutzschalter dienen dem Personenschutz und schalten einen Stromkreis ab, wenn ein Fehlerstrom registriert wird, welcher über die Schutzerdung (PE) abfließt. Dieser FI-Tester bestimmt den Auslösestrom und die Auslösezeit von Fehlerstromschutzschaltern, welche nach aktuellen Bauverordnungen in jedem Neubau Verwendung finden. Die verschiedenen wählbaren Prüfströme und Charakteristiken des FIs lassen einen flexiblen Einsatz dieses Messgerätes zu.

FI-Tester lassen einen Fehlerstrom fließen und bestimmen, bei welchem Fehlerstrom der FI reagiert. Weiterhin wird auch die Auslösezeit gemessen. Diese zwei Parameter Auslösestrom und Auslösezeit sind die sicherheitsrelevanten Kenngrößen eines FI-Schalters.

- 3-stellige LCD Messanzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Normal (N) oder Selektiv (S)-Typ RCD-Test
- Anwendbare Messnormen: IEC 61557-6, NF EN 61557-6, VDE 0413-6
- Sicherheit: EN-61010-1; CAT III 600 V, IP40, Doppelt isoliertes Gehäuse
- Zubehör: Koffer, Prüflleitungen, Batterien und Bedienungsanleitung
- **Verfügbar: August 2019**



ANLEITUNG

[PeakTech 2710_04-2019.pdf \(823,1 kB\)](#)

BILDER

[2710_back.jpg \(205,5 kB\)](#)

[2710_Case.jpg \(780,9 kB\)](#)

[2710_front.jpg \(254,9 kB\)](#)

[2710_Left.jpg \(392,0 kB\)](#)

[2710_packing.jpg \(513,1 kB\)](#)

[2710_right.jpg \(314,4 kB\)](#)

[2710_Use.jpg \(809,6 kB\)](#)

Nennprüfstrom	10/30/100/500/1000mA
Prüfstrom Auswahl	0.5x, 1x, 2x, 5x Nennprüfstrom
Auslösezeit	10-2000 ms bei 0.5 x 10-500 ms bei 1x 10-150 ms bei 2x 10-40 ms bei 5x
Rampentest	0.4x zu 1.4x nominellen Stromwert
Betriebsspannung	6 x 1,5 V AA (UM-3) Batterien
Abmessungen (BxHxT)	92 x 200 x 50 mm
Gewicht	700 g
EAN-13	4250569404672

