

# P12t set

## Mini-Burstfeldgenerator (B, Trigger)



### Kurzbeschreibung

Der Mini-Burstfeldgenerator P12t ist ein entwicklungsbegleitendes Werkzeug zur Ermittlung von Schwachstellen auf Baugruppen. Aus der Spitze des Mini-Burstfeldgenerators tritt schnelles transientes Magnetfeld nach dem Prinzip einer Koppelzange aus. Der Mini-Burstfeldgenerator besitzt einen TTL Trigger-Eingang. Signale aus dem Prüfling oder eine externe Steuerlogik können zur Synchronisierung des Störmagnetfeldes verwendet werden. Das ermöglicht eine genaue Störfestigkeitsanalyse von komplexen Schaltungen während bestimmter Betriebszustände.

### Lieferumfang

- 1x P12t, Mini-Burstfeldgenerator (B, Trigger)
- 1x SMB-BNC 1 m, Messkabel SMB-BNC
- 1x NT FRI EU, Steckernetzteil
- 1x P12t case, Systemkoffer
- 1x P12t m, Benutzerhandbuch P12t Set

### Technische Parameter

<b>Externer Triggereingang</b>	SMB, male, jack; 5 V TTL
<b>Erzeugte magnetische Flussdichte</b>	ca. 1 mT
<b>Pulsparameter</b>	
Frequenz	single ... 10 kHz
<b>Trigger Puls Verzögerung</b>	3 µs
<b>Versorgung</b>	6.5 V ... 15 V