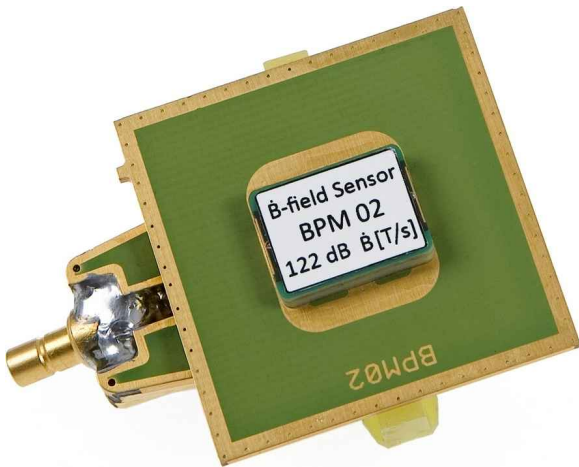


# BPM 02

dB/dt Feldmessgerät



## Kurzbeschreibung

Der BPM 02 ist ein Magnetfeldmessgerät und dient zur Messung der zeitlichen Änderung der magnetischen Feldstärkeverläufe dB/dt bis 3 GHz.

Die untere Grenzfrequenz ist abhängig vom Messaufbau.

## Technische Parameter

Frequenzbereich	500 kHz - 3 GHz
Korrektur Oszilloskop	$1.26 \cdot 10^6 \cdot \int U_{AV} dt$
Korrektur Spektrumanalysator	B/dB ( $\mu$ T): $u / dB(\mu V) + 122 - 20 \log_{10} (\omega/Hz)$
Korrektur Spektrumanalysator	B/dB ( $\mu$ T): $u / dB(\mu V) + 122 - 16 - 20 \log_{10} (f/Hz)$