

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 (μ T): u / dB(μ V) + 122 - 20 log ₁₀ (ω /Hz)
Korrektur Spektrumanalysator	B/dB (μ T): u / dB(μ V) + 122 - 16 - 20 log ₁₀ (f/Hz)