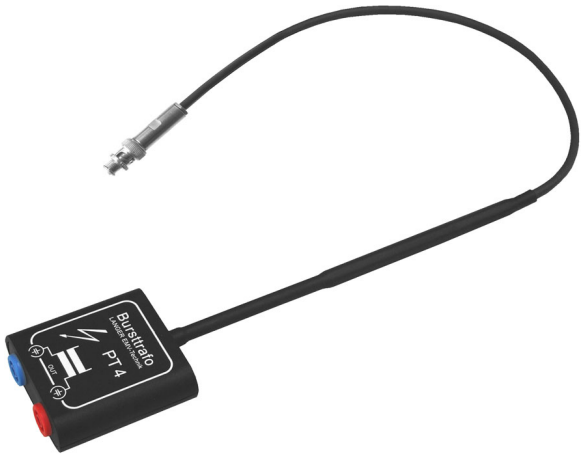
PT4
Burst Transformator

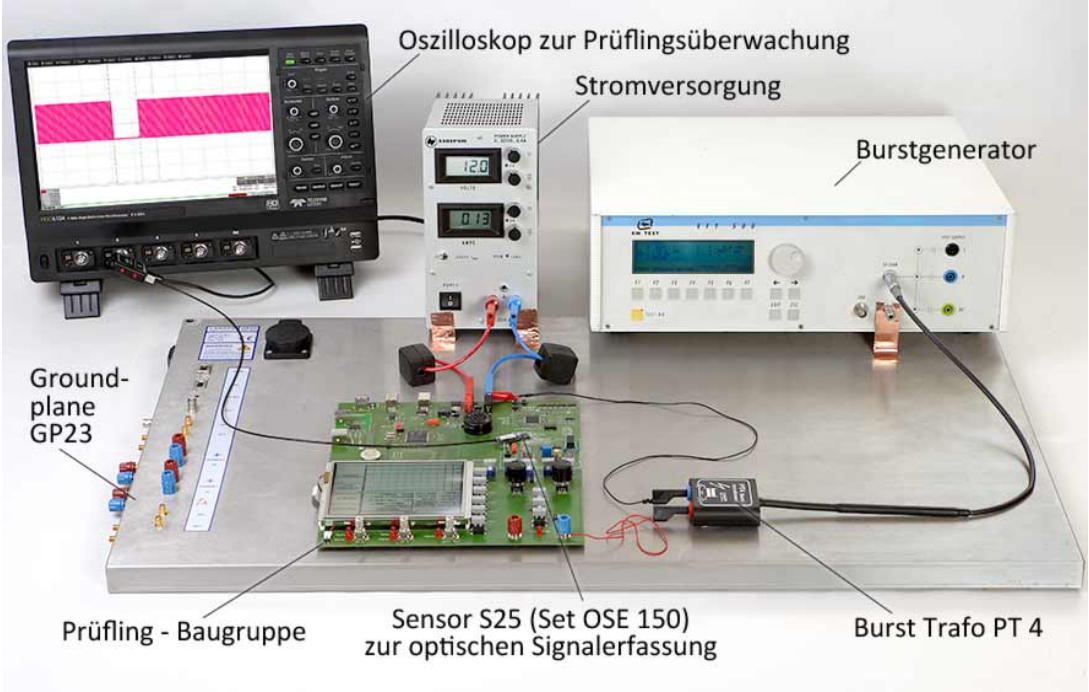


Kurzbeschreibung

Der Burst Transformator PT4 trennt die Ausgangsimpulse eines EFT/Burst Generators nach IEC 61000-4-4 galvanisch vom Generator. Sein symmetrisches Ausgangssignal kann auf verschiedenen Wegen in den Prüfling eingekoppelt werden. Funktionsfehler können somit bestimmten Abschnitten, z.B. einzelnen Leiterkarten oder Steckverbindern des Prüflings zugeordnet werden.

Im Anschlußkabel des PT4 befinden sich Dämpfungselemente, die auch hochfrequente Gleichtaktströme vom EFT/Burst Generator in den Prüfling weitestgehend verhindern.
Der PT4 wird auf Kundenwunsch mit SHV-Steckverbinder (HV SHV-SMB 1 m) oder mit Fischerstecker (HV FI-SMB 1 m) ausgeliefert. Bitte den passenden Stecker bei Bestellung auswählen.

Technische Parameter

Max. Burst-Spannung	4,5 kV
Übersetzungsverhältnis	1:1
Spannungsfestigkeit der Ausgänge	500 V / DC, AC 50 Hz
Anschluss - Ausgang	SHV-BNC

Anwendung mit PT4