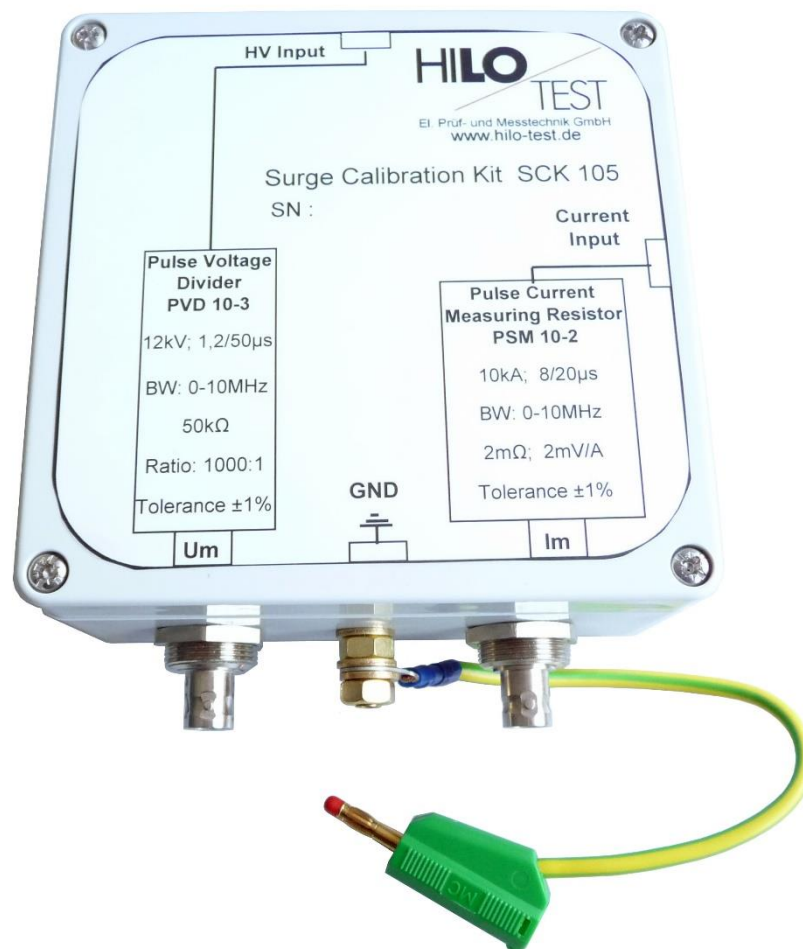


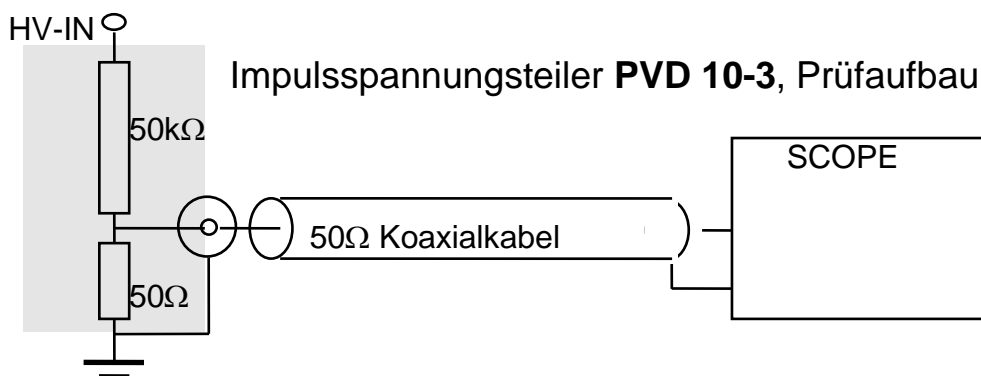
SURGE CALIBRATION KIT

SCK 105 inBox

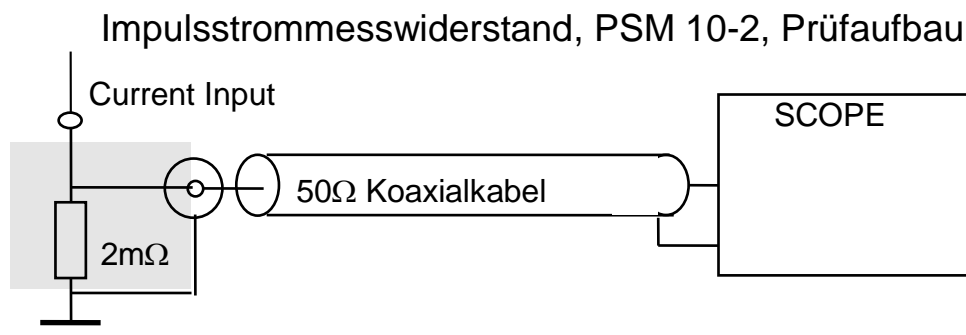


Das "Surge Calibration Kit" dient zur Messung der Ausgangsspannung und des Ausgangsstromes von Stoßgeneratoren, z.B. dem Hybridgenerator. Es besteht aus einem Impulsspannungsteiler, einem Impulsstrommesswiderstand und einem doppelt geschirmten Messkabel.

Der Breitband-Impulsspannungsteiler, Typ PVD 10-3 und der Impulsstrommesswiderstand sind hochwertige Messinstrumente, deren exzellente Hochfrequenzübertragungseigenschaften nur genutzt werden können, wenn alle Aspekte der Nanosekunden-Messtechnik, wie zweckmäßige Erdung, Leitungscharakteristik der Messleitungen etc, beachtet werden.



Technische Daten	PVD 10-3
zul. Eingangsspannung, Kurvenform 1.2/50 μ s	12 kV max.
max. Verlustleistung	2.5 W
Übersetzung	1000:1 \pm 1 %
Bandbreite	0 - 10 MHz
Anstiegszeit	< 35 ns



Technische Daten	PSM 10-2
zul. Eingangsstrom, Kurvenform 8/20 μ s	10 kA max.
max. Verlustleistung	1.0 W
Widerstandswert	2.0 m Ω \pm 1 %
Bandbreite	0 - 10 MHz
Anstiegszeit	< 35 ns