ESD Prüfspitzen

Prüfspitzen für ESD-Pistole ONYX

Für ONYX Simulator

- 30 kV AD Tip: Prüfspitzen für Prüfungen bis 30 kV mit **ONYX 30** ESD Generator.

Als Zubehör für die ONYX von HAEFELY.

30 kV AD Tip

Fast Rise Time Tip

HAEFELY

Übersicht

Luftentladung (Air discharge)

Hierbei erfolgt die Impulsauslösung mittels Annäherung an den Prüfling. Die an der Prüfspitze anliegende Hochspannung wird schlagartig entladen, wobei ein sehr breitbandiges hochfrequentes Störspektrum entsteht. Luftentladungen finden dort Anwendung, wo die Kontaktentladung nicht möglich ist, z.B. bei Kunststoffgehäusen

Der **30 kV AD Tip** von HAEFELY: Für Prüfungen bis 30 kV mit ONYX ESD Generator. Ermöglicht reproduzierbare Air discharge Prüfungen bei >15 kV.

Kontaktentladung (Contact discharge)

Bei dieser Methode wird die Prüfspitze des Generators direkt am Prüfling aufgesetzt. Die eigentliche "Impulsauslösung" erfolgt über einen Relaiskontakt und mindert die Einflussfaktoren wie Annäherungsgeschwindigkeit, Luftfeuchtigkeit, Temperatur usw. Die Kontaktentladung ist reproduzierbarer und daher das bevorzugte Prüfverfahren.

Der **Fast Rise Time Tip** von HAEFELY reduziert die Anstiegszeit der ESD Pulse auf 0,3 ns.

Technische Daten

30 kV AD Tip	
Entladung	Luftentladung
Durchmesser	30 mm

Fast Rise Time Tip	
Entladung	Kontaktentladung
Reduktion Anstiegszeit	0,3 ns

Prüfspitzen	
30 kv AD Tip	Air discharge Prüfungen bei >15 kV
Fast Rise Time Tip	Reduktion Anstiegszeit auf 0,3 ns

Alle Informationen zum Erscheinungsbild und den technischen Daten entsprechen dem aktuellen Entwicklungsstand zum Zeitpunkt der Freigabe dieses Datenblattes. Irrtümer und technische Änderungen bleiben vorbehalten. 212609