

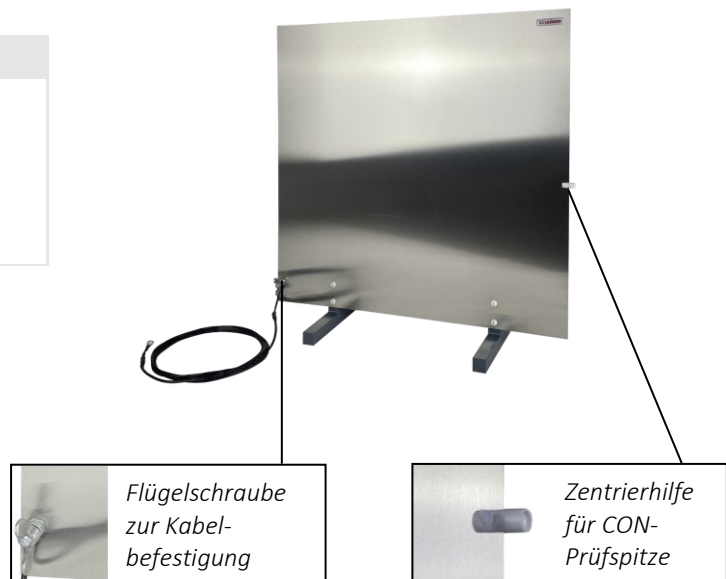
SESD 271

Vertikale Koppelplatte (VCP)

IEC / EN 61000-4-2

- Für ESD-Impulse bis 30 kV nach IEC/EN 61000-4-2
- VCP aus Aluminium
- Zentrierhilfe für CON-Prüfspitze

Vertikale Koppelplatte mit 2 m langem 2 x 470 k Ω Erdungskabel und normgerechten Abstandshaltern



Übersicht

Die vertikale Koppelplatte (VCP) wird in Verbindung mit ESD-Generatoren verwendet, um indirekte Entladungen an metallischen Objekten zu simulieren, die sich in der Nähe eines Testobjekts befinden. Die in dem Erdungskabel der VCP enthaltenen Ableitwider-

stände verhindern, dass die aufgebrachte Ladung unmittelbar nach dem Entladen des ESD-Generators auf die VCP verschwindet und erhöhen dadurch die Auswirkung der ESD-Prüfung.

Technische Daten

VCP		Erdungskabel	
Abmessungen	50 x 50 cm	Farbe	Schwarz
Material	Aluminium	Länge	2 m
Dicke	1,5 mm	Anschlüsse	Kabelschuhe \varnothing 6,2 mm
		Ableitwiderstände	2 x 470 k Ω
		Außendurchmesser	ca. 3,5 mm
		Spannung max	für ESD-Impulse nach IEC/EN 61000-4-2 bis 30 kV

Alle Informationen zum Erscheinungsbild und den technischen Daten entsprechen dem aktuellen Entwicklungsstand zum Zeitpunkt der Freigabe dieses Datenblattes. Technische Änderungen bleiben vorbehalten. 302007

