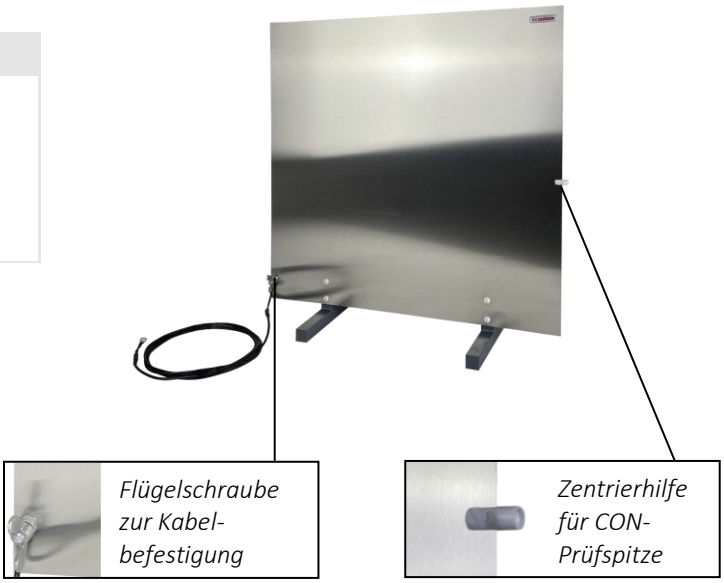
SESD 271

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 kΩ Erdungskabel und norm-gerechten 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 Ableitwiderstände 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	
Abmessungen	50 x 50 cm
Material	Aluminium
Dicke	1,5 mm

Erdungskabel	
Farbe	Schwarz
Länge	2 m
Anschlüsse	Kabelschuhe Ø 6,2 mm
Ableitwiderstände	2 x 470 kΩ
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. Irrtümer und technische Änderungen bleiben vorbehalten. 100926