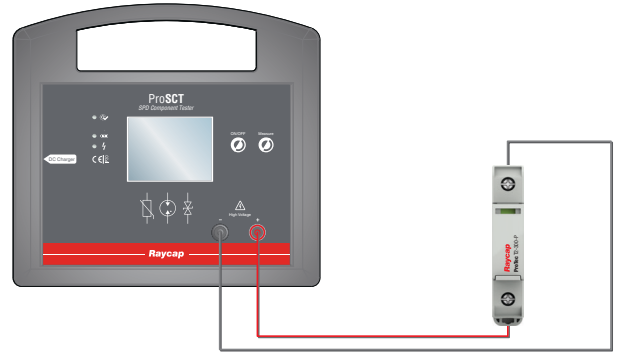




Merkmale

- Messung von MOVs, GDTs und TVSs
- Prüfung von GDTs und MOVs mit bis zu 1500 VDC
- Automatische Erkennung des angeschlossenen Komponententyps
- Anzeige aller aufeinanderfolgenden Messergebnisse im LOG-Modus
- Farb-TFT-Display mit Touchscreen-Bedienoberfläche
- Wiederaufladbare Batterie im Lieferumfang enthalten

Typische Installation



Der ProSCT (SPD-Komponententester) prüft die in Raycap-Überspannungsschutzgeräten verwendeten Komponenten wie Gasentladungsableiter (GDT), Metalloxid-Varistoren (MOV) und Überspannungsschutzdioden (TVS).

Der ProSCT ist ein tragbares, batteriebetriebenes Prüfgerät mit integriertem Batterieladegerät in einem robusten Gehäuse. Das Gerät verfügt über ein 320 × 240 Pixel großes Farb-TFT-Display mit Touchscreen-Bedienoberfläche.

Technische Daten

mm [Zoll]

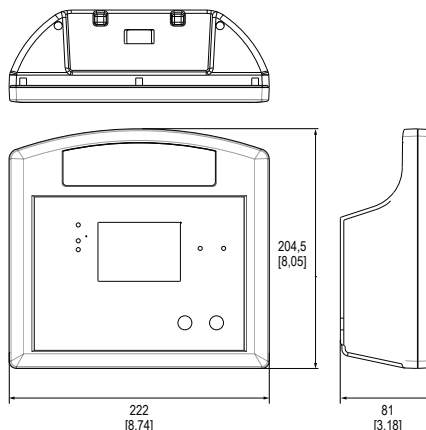
Elektrische Daten nach IEC/EN	
ProSCT	130 574
ProSCT (mit Koffer)	130 576
ProSCT (mit Koffer und Adapter)	130 572

Teststrom (MOV und TVS)	0.1 mA; 0.5 mA; 1 mA
Spannungsrampe (GDT)	100V/s; 1000V/s
Testspannung DC (max)	1500VDC
MOV-Messfehler	1.5% +/- 2 Stellen
GDT-Messfehler	3.5% +/- 2 Stellen (1 kV/s) 1.6% +/- 2 Stellen (100V/s)

Mechanisch & Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperaturbereich (°C) [T _a]	-10 °C bis +50 °C
Gehäusematerial	Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL-94-HB ABS
Schutzart	IP 20
Verpackungsmaße (H × B × L)	Koffer: 115 × 256 × 363 mm [4,5 × 10,1 × 14,3"]
Gewicht gramm [pfund]	1100 [2,43]

Normenkonformität & Zertifizierungen	
Normen	EN 61626-1 IEC 61010-1
Zertifizierung	RoHS, CE

Produktdiagramm



Information contained in this document is subject to change at any time without notice. No part of this document may be reproduced or used without written permission from Raycap.