

**DATENBLATT** SPD-Komponententester  
**ProSCT**



Anwendungsgebiet: Tragbarer SPD-Komponententester  
 Teststrom  
 (MOV und ABD): 0,1 mA; 0,5mA; 1 mA  
 Testspannung: bis 1500VDC  
 Gehäuseausführung: tragbares Design mit Koffer  
 Konformität: EN 61326-1: 2013  
 IEC 61010-1: 2010

**Technische Daten**

**ProSCT**

**Elektrische Daten nach IEC/EN**

Teststrom (MOV und ABD)	$I_{tc}$	0,1 mA; 0,5mA; 1 mA
Testspannung DC (max)		1500V
Spannungsrampe (GDT)	$t_A$	100V/s; 1000V/s
Stromversorgung		Integrierter auswechselbarer Akku Lebensdauer: bis zu 2 Jahre
MOV-Messfehler		1,5% +/- 2 Stellen
GDT-Messfehler		3,5% +/- 2 Stellen (1 kV/s) 1,6% +/- 2 Stellen (100V/s)
Komponentenverbindung		Automatische Erkennung
Anzahl der Ports		1

**Mechanisch & Umgebungsbedingungen**

Betriebstemperaturbereich	$T_a$	-10 °C bis +50 °C [+14 °F bis +122 °F]
Schutzart		IP20 (integriert)
Gehäusematerial		Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL-94-HB ABS
Funktionsanzeige		TFT-Farbanzeige mit Touchscreen-Bedienelementen (320 x 240 Pixel) MOV, GDT, TVS-Messung, Protokollmodus, automatische Erkennung, Ereignisdatum

**Bestellinformationen**

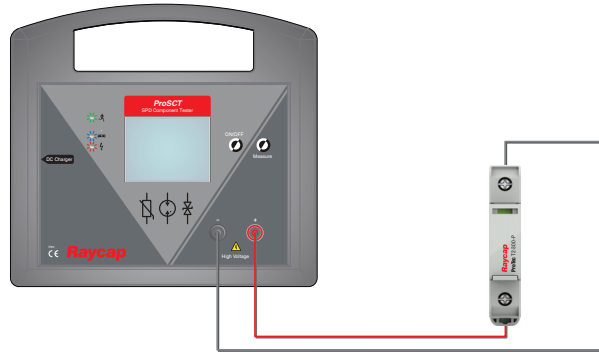
Bestellnummer		
ProSCT (mit Koffer und Adapter)		130 572

## ProSCT

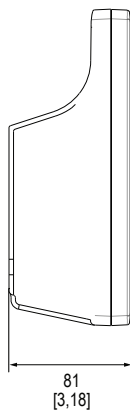
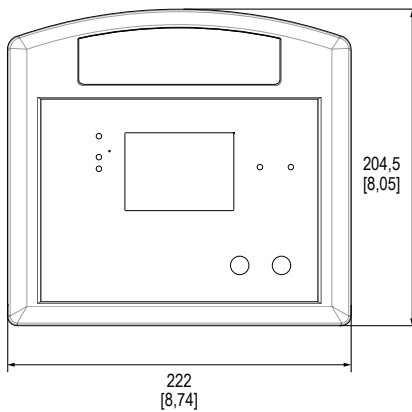
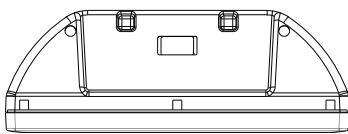
### Typische Installation

Mithilfe des ProSCT-SPD-Komponententesters werden Komponenten getestet, die in Überspannungsschutzgeräten wie Gasentladungsröhren (GDT), Metall-Oxid-Varistoren (MOV) und Transientenspannungsunterdrücker (TVS) häufig zum Einsatz kommen.

Hierbei handelt es sich um ein tragbares batteriebetriebenes Gerät mit integriertem Ladegerät in einem robusten Gehäuse. Das Instrument umfasst eine Farbanzeige mit Touchscreen-Bedienelementen (320 × 240 Pixel).



### Kompletteinheit



#### Kompletteinheit – Abmessungen und Verpackung

##### ProSCT

Gewicht	gramm [pfund]	1100 [2,43]
Verpackungsmaße (H × B × L)	Koffer: 115 × 256 × 363 mm [4,5 × 10,1 × 14,3"]	
Standardbestellmenge	1 Stück	

### Zubehör



#### SPD-Adapter

Anschluss in Richtung des SPD-Testers	Bananenstecker	
Anschluss in Richtung der SPD-Module	Alte SPD-Flachkontakte, NPE-Bulletkontakt, 2 neue SPD-Federkontakte (für 1-TE- und 2-TE-Module)	
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +50 °C	
Gehäuseabmessungen (L × B × T)	60 × 108 × 52 mm [2,3 × 4,3 × 2"]	
Gewicht	gramm [pfund]	0,38 [175]

#### Bestellinformationen

Bestellnummer	
SPD-Adapter	130 573

