






# SYNOR 5000-D

## Technisches Datenblatt

### Automatischer Kabeltester

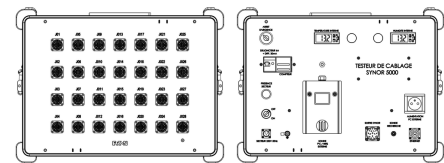
#### SYNOR 5000-D





Maximale Anzahl der Testpunkte	Bis zu 2048 Punkte	
Maximale Anzahl der Umschaltkarten	16	
Arten der durchgeführten Tests	Durchgangsprüfung, Isolation, Dielektrisch, Funktionen, Komponenten	
Netzstromversorgung	115-230 VAC $\pm$ 15 % 47 bis 64 Hz / einphasig	
Eingangsleistung	40 VA im Leerlauf - 300 VA max. pro Gehäuse	
Temperaturbereich	Lagerung: -10°C bis +60°C Betrieb: 0°C bis +45°C Spezifikationen garantiert nach einer Vorwärmzeit von 1/2 Stunde und einer relativen Luftfeuchtigkeit <50 %	
Höhe	Bis zu 2.000 m	
Relative Luftfeuchtigkeit	90 % max. bei 31°C	
ABMESSUNGEN Größe Breite Tiefe Gewicht	Abmessungen und Gewicht entsprechend Ihrem Projekt	
Sicherheitsklasse	Klasse 1 (Erdschluss)	
Überspannungsklasse	CAT II	
Verschmutzungsgrad	2	



#### DIE VORTEILE DES 5000-D

- **Robustes Gehäuse, geeignet für Feld- und Mobilanwendungen**
- **Anzahl der Punkte durch Hinzufügen mit SYNOR 5000-DS Erweiterungsmodulen**
- **Spezifische Konfigurationen auf Anfrage**



- Funktioniert mit einem integrierten oder externen Computer
- 19-Zoll-Rack
-  • **Software WINPASS:** Kompatibel mit allen Windows-Versionen, mehrsprachig
-  • **Anschlussausgänge nach Auswahl**
- Automatische Kalibrierbox SY5000-CAL
-  • **Umschaltkarten nach Wahl**
- Ethernet, PLC-Schnittstellen
-  • **Optionen und Zubehör verfügbar**

#### ANWENDUNGEN & INDUSTRIEN

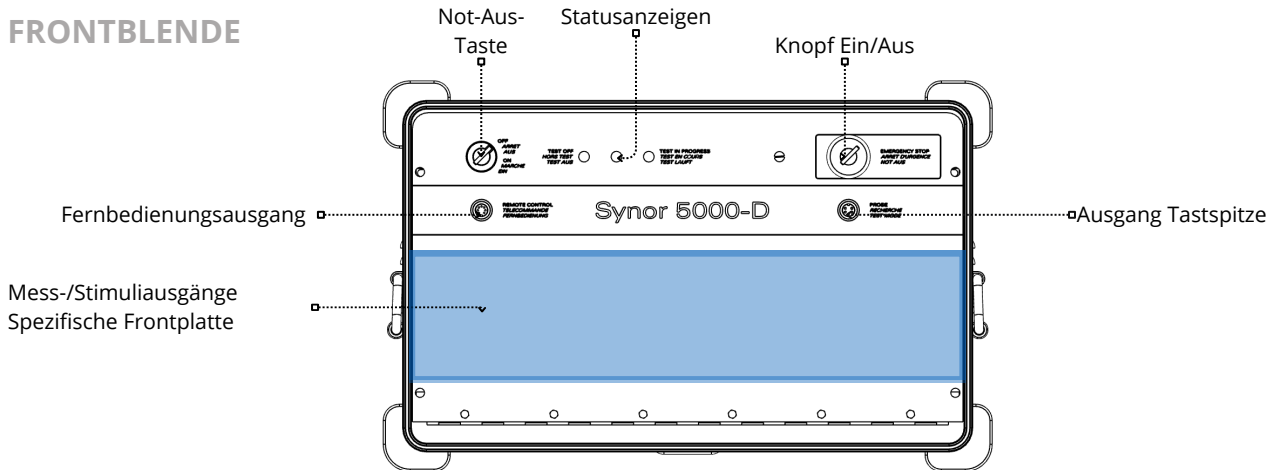
- Eisenbahn
- Militär
- Luft- und Raumfahrt
- Hersteller von Kabeln, Kabelbäumen und Steckverbindern



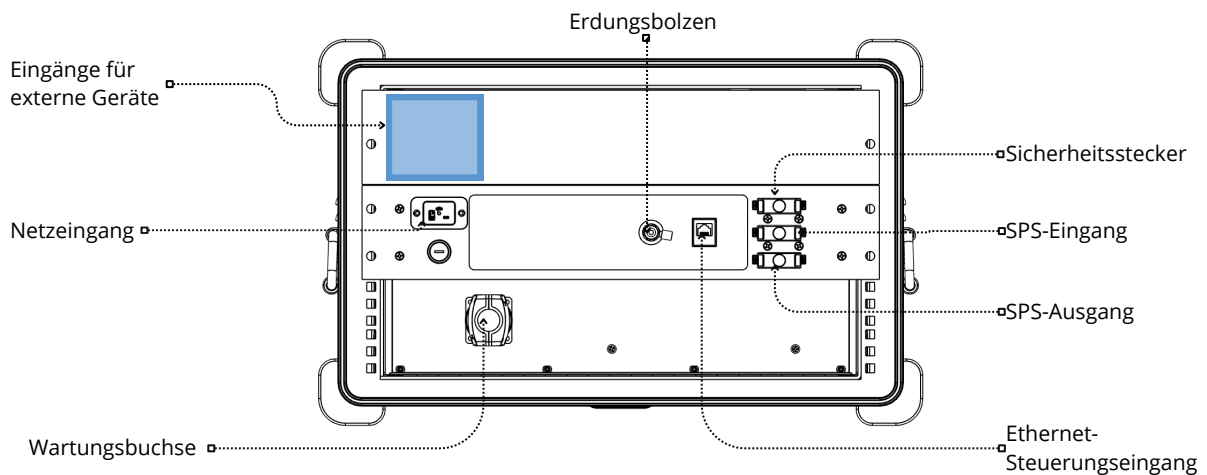
Weitere technische Informationen zu den Tests des SYNOR 5000-D, den Umschaltkarten, Zubehör und verfügbaren Optionen in der Übersicht der SYNOR 5000-Serie.

## ANSICHT

### FRONTBLENDE



### RÜCKSEITE



Weitere technische Informationen zu den Tests des SYNOR 5000-D, den Schaltkarten, Zubehör und verfügbaren Optionen in der Übersicht der SYNOR 5000-Serie.

### Entdecken Sie unsere Produktpalette:



#### SYNOR KABELTESTER

- Von 8 bis 140.000 Testpunkten
- Durchgangprüfung messung in 2- und 4-Draht bis zu 10A
- Isolation bis zu 5kV DC
- Spannungsfestigkeit bis zu 4000V AC und 5.5kV DC
- Konfiguration: im Schrank oder in kompakter, mobiler oder entfernter Box



#### SCANNER 64-SC

- 8 bis 512 Kanäle
- Maximale Spannung 5kVAC 500VA und 6kVDC
- Isolationsmessung bis zu 200GΩ bei 1kVDC
- Durchgangprüfung bis zu 32A AC max.
- Konform mit IEC 61010-2-034



#### SEFELEC 5X

- Durchschlagsfestigkeit 5 kVAC und 6 kVDC mit einer Leistung von 50 oder 500VA
- Isolationsmessung bei 1kVDC für Messungen bis zu 2 TΩ
- Durchgangprüfung bei 32A oder 50AAC