






SYNOR 5000-H

Technisches Datenblatt





Automatischer Kabeltester

SYNOR 5000-H

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 $+60^{\circ}\text{C}$ Betrieb: 0°C bis $+45^{\circ}\text{C}$ 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	375 mm 520 mm 560 mm 25 kg
Sicherheitsklasse	Klasse 1 (Erdanschluss)
Überspannungsklasse	CAT II
Verschmutzungsgrad	2



DIE VORTEILE DES 5000-H

- **Eigenständiges Tischgerät und autonom in einem Metallgehäuse** (funktioniert mit oder ohne Computer)
- **Erweiterungsmöglichkeit der Anzahl der Testpunkte**
- 7U 19-Zoll-Rack
-  • **Software WINPASS:** Kompatibel mit allen Windows-Versionen, mehrsprachig
-  • **Anschlussausgänge nach Auswahl**
 - Automatische Kalibrierbox SY5000-CAL
-  • **Umschaltkarten nach Wahl**
 - Kompatibel mit der SYNOR 4200 Serie
 - Ethernet, PLC-Schnittstellen
-  • **Optionen und Zubehör verfügbar**

ANWENDUNGEN & INDUSTRIEN

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



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

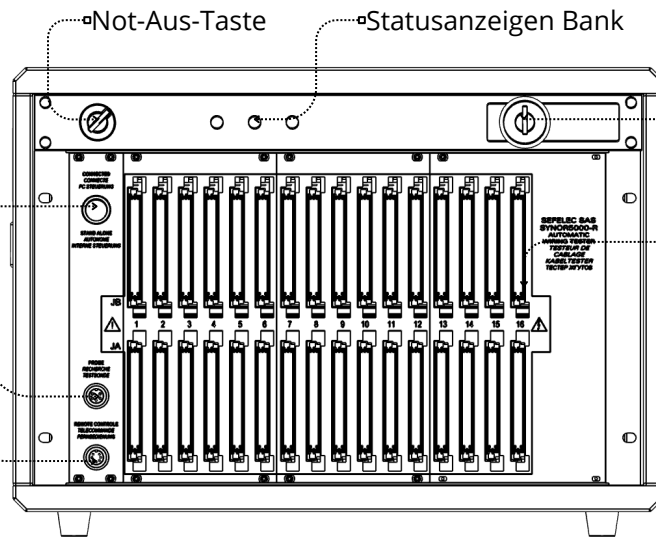
ANSICHT

FRONTBLENDE

Aktivierung im autonomen Modus

Ausgang Tastspitze

Fernbedienungsausgang



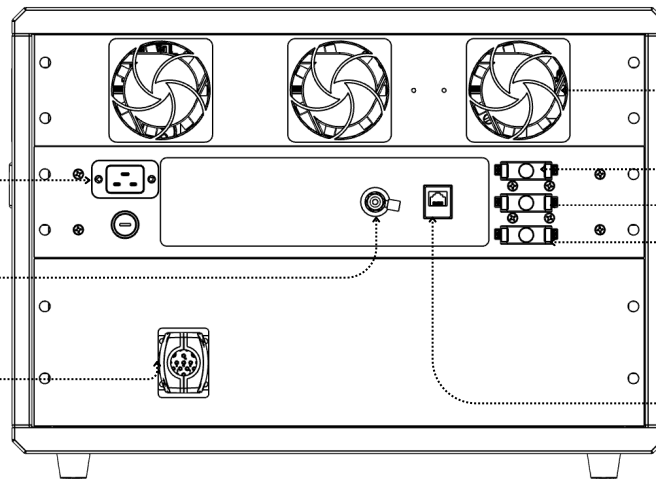
Mess-/Stimulierungsausgänge

RÜCKSEITE

Netzeingang

Erdungsbolzen

Wartungsanschluss + Erweiterungen



Belüftung

Sicherheitsstecker

SPS-Eingang

SPS Ausgang

Ethernet-Steuerungseingang



Weitere technische Informationen zu den Tests des SYNOR 5000-H, den Umschaltkarten, 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