

testo 350 Modbus Adapter

Adapter zur Steuerung des
Abgasanalysestests testo 350
über das standardisierte
Modbus RTU-Protokoll

Semi-kontinuierliche Prozessüberwachung
mit dem testo 350

Stationäre/periodische Überwachung mit dem testo 350

Anbindung an TCP Gateway über RS485

Einfache Montage über Standard DIN-Schiene



Der testo 350 Modbus Adapter ermöglicht die Steuerung des Abgasanalysestests testo 350 über das in der Industrie weit verbreitete Modbus RTU-Protokoll. Die mögliche Steuerung umfasst die digitale Kommunikation zur Kontrolle von Messungen und die direkte Datenverarbeitung in kundenspezifische Software-Umgebungen. Die Anbindung eines separat erhältlichen TCP-Gateways ermöglicht die Kommunikation zwischen dem testo 350 und einem Ethernet basierenden Modbus System.

Modbus ist einfach, robust und eignet sich gut für den Einsatz in Umgebungen mit elektrischem Rauschen und anderen industriellen Umgebungen.

Die digitale Kommunikation ermöglicht die vollständige Fernsteuerung des testo 350, die Verarbeitung und Erfassung von Messdaten in kundenspezifischen Software-Umgebungen, sowie dem Auslesen von Fehlermeldungen aus der Ferne.

Bestelldaten

Modbus Adapter

1x Modbus/RTU Adapter inkl. Verbindungsleitung zum testo 350, Kurzanleitung (Bedienungsanleitung inkl. Modbus-Dokumentation als Download), 2x Reihenklammern zur Fixierung auf DIN-Schiene



Best.-Nr. 0554 3540

testo 350 Analysebox

testo 350 Analysebox, bestückt mit O₂, inkl. Differenzdruck-Sensor, Temperaturfühler-Eingang Typ K NiCr-Ni und Typ S Pt10Rh-Pt, Anschluss Testo Datenbus, Akku, integriertem Verbrennungsluft-Fühler (NTC), Triggereingang, Messdatenspeicher, USB-Schnittstelle, aufrüstbar auf max. 6 Gas-Sensoren aus der Auswahl von CO, CO_{low}, NO, NO_{low}, NO₂, SO₂, CO₂ NDIR, C_xH_y, H₂S, inkl. Tragegurt-Set für Analysebox und Control-Unit



Best.-Nr. 0632 3510

1980 7214/dk/11..2023

Technische Daten

Allgemeine technische Daten

Lager- und Transporttemperatur	-20 ... +50 °C / -4,0 ... 122,0 °F
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C / 23,0 ... 113,0 °F
Schutzklasse	IP20
Brandschutzklasse	V-2 UL94
Stromversorgung	über die Buchse des testo 350
Gewicht	140 g / 0,31 lbs
Dimension	53 x 90 x 65 mm / 2,1 x 3,5 x 2,6 in
Gehäusematerial	ABS V0

Für die Analysebox ist die Firmware-Version 1.29 oder höher erforderlich.

Verbindung zum Abgasanalysestestsystem testo 350

Anschluss zusätzlicher Fühler /
Modbus Adapter



Anwendungsgebiete

- Semi-kontinuierliche Prozessüberwachung
- Stationäre/periodische Überwachung
- Langzeittests in Forschung & Entwicklung

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.