

testo 327-2 – Das Servicegerät für den Heizungsbauer und Schornsteinfeger

testo 327-2

Das Servicegerät testo 327-2 misst den feuerungstechnischen Wirkungsgrad, °C, O₂, CO₂, CO und den Kaminzug. Die starke LED-Hintergrundbeleuchtung im 4-Zeilen-Display garantiert eine gute Ablesbarkeit auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen. Das Messgerät zeichnet sich durch eine einfache Menüführung und die ergonomische Gehäuseform sowie seine Widerstandsfähigkeit aus. testo 327-2 überzeugt den Anwender durch weitere angenehme Features wie den Messdatenspeicher (20 Messungen), die Differenztemperaturmessung zur Bestimmung der Vor- und Rücklauftemperaturen oder auch die Differenzdruckmessung zur Einstellung der Druckverhältnisse an Gasanlagen. Durch die Option eines H₂-kompensierten CO-Sensors sind auch amtliche Messungen an Gasbrennern nach der EN 50379 Teil 2 möglich. Die IrDa-Schnittstelle eröffnet Kommunikationsmöglichkeiten mit dem Pocket PC.

- Lebenserwartung der Gassensoren bis zu 3 Jahre
- Sicherheit durch Geräte- und Sensordiagnose
- IR & IRDA-Schnittstelle zum einfachen Auslesen der Daten auf Drucker oder Pocket PC
- BLUETOOTH® Funkübertragung (optional) *
- Delta-T-Messung
- Delta-P-Messung: 2 Messbereiche
- Speicher (20 Messwerte)
- Li-Ionen Akku (2.400 mA), Standzeit 10 Std.
- TÜV By RgG 254 nach 1. BImSchV
- Opt. CO mit H₂-Kompensation
- Amtliche Prüfung nach EN-Norm 50379-2 für °C; O₂, hPa, Teil 3 für CO
- Optional Teil 2 für CO mit H₂-Kompensation



testo 327-2

testo 327-2 Abgasanalysegerät inkl. Akku und Kalibrierprotokoll, zur Messung von O₂, CO, hPa und °C

Best.-Nr. 0632 3202

NEU!*

Jetzt mit

Bluetooth®
Funkübertragung

Technische Daten

Temperatur-Messung	-40 ... +600 °C
Zug-Messung	±40 hPa
Druck-Messung	±200 hPa
Wirkungsgradbestimmung (Eta)	0 ... 120%
Abgasverlust (qA)	0 ... 99.9%
O ₂ -Messung	0 ... 21 Vol. %
CO ₂ -Bestimmung	0 ... CO ₂ max
CO-Messung	0 ... 4000 ppm
Option CO-Messung (H ₂ -kompensiert)	0 ... 8000 ppm
Gewicht	ca. 500 g
Abmessung	216 x 68 x 47 mm
Lagertemp.	-20 ... +50 °C
Betriebstemp.	-5 ... +45 °C
Stromversorgung	über Li-Ionen-Akku
Standzeit	> 10 h
Garantie	24 Monate auf Gerät, Sonden und Gassensoren 12 Monate auf Thermoelement und Akku (außer Verschleißteile)

*Länderzulassungen BLUETOOTH® Funkübertragung vgl. Seite 12

Set testo 327-2 für Heizungsbauer

- Abgasanalysegerät testo 327-2 inkl. Akku und Kalibrierprotokoll
- inklusive Option: CO-H₂-Messung
- Netzteil 100-240 V für Netzbetrieb oder Laden des Akkus im Gerät
- modulare Abgassonde, Länge 300 mm, Ø 8 mm, TÜV-geprüft
- Verbrennungsluft-Temperaturfühler, Eintauchtiefe 190 mm
- Schlauchanschluss-Set für separate Gasdruckmessung
- Schnelldrucker mit kabelloser Infrarot-Schnittstelle
- Flexibles Sondenrohr Länge 330 mm, Ø 10 mm, Tmax. 180°C
- Gerätereiniger 100 ml
- Basis-Systemkoffer für Gerät, Sonden und Zubehör

Best.-Nr. 0563 3202 70

Komplett-Set testo 327-2 mit Rußzahlmessgerät für Heizungsbauer

- Abgasanalysegerät testo 327-2 inkl. Akku und Kalibrierprotokoll
- inklusive Option: CO-H₂-Messung
- Rußzahlmessgerät testo 308
- Netzteil 100-240 V für Netzbetrieb oder Laden des Akkus im Gerät
- modulare Abgassonde, Länge 300 mm, Ø 8 mm, TÜV-geprüft
- Verbrennungsluft-Temperaturfühler, Eintauchtiefe 190 mm
- Schlauchanschluss-Set für separate Gasdruckmessung
- Schnelldrucker mit kabelloser Infrarot-Schnittstelle
- Flexibles Sondenrohr Länge 330 mm, Ø 10 mm, Tmax. 180°C
- Gerätereiniger 100 ml
- Basis-Systemkoffer für Gerät, Sonden und Zubehör

Best.-Nr. 0563 3202 77

Set testo 327-2 für Schornsteinfeger

- Abgasanalysegerät testo 327-2 inkl. Akku und Kalibrierprotokoll
- inklusive Option: CO-H₂-Messung
- Netzteil 100-240 V für Netzbetrieb oder Laden des Akkus im Gerät
- modulare Abgassonde, Länge 300 mm, Ø 8 mm, TÜV-geprüft
- Verbrennungsluft-Temperaturfühler, Eintauchtiefe 190 mm
- Ringspaltsonde zur O₂-Zuluftmessung
- CO-Mehrlochsondenrohr, Länge 300 mm, Ø 8 mm
- Flexibles Sondenrohr Länge 330 mm, Ø 10 mm, Tmax. 180°C
- Gerätereiniger 100 ml
- Basis-Systemkoffer für Gerät, Sonden und Zubehör

Best.-Nr. 0563 3202 71

Komplett-Set testo 327-2 mit Rußzahlmessgerät für Schornsteinfeger

- Abgasanalysegerät testo 327-2 inkl. Akku und Kalibrierprotokoll
- inklusive Option: CO-H₂-Messung
- Rußzahlmessgerät testo 308
- Netzteil 100-240 V für Netzbetrieb oder Laden des Akkus im Gerät
- modulare Abgassonde, Länge 300 mm, Ø 8 mm, TÜV-geprüft
- Verbrennungsluft-Temperaturfühler, Eintauchtiefe 190 mm
- Ringspaltsonde zur O₂-Zuluftmessung
- CO-Mehrlochsondenrohr, Länge 300 mm, Ø 8 mm
- Flexibles Sondenrohr Länge 330 mm, Ø 10 mm, Tmax. 180°C
- Gerätereiniger 100 ml
- Basis-Systemkoffer für Gerät, Sonden und Zubehör

Best.-Nr. 0563 3202 78

Zubehör testo 327

Gerät / Optionen	Best.-Nr.
testo 327-1 Abgasanalysegerät inkl. Akku und Kalibrierprotokoll, zur Messung von O ₂ , CO, hPa und °C	0632 3201
testo 327-1 O ₂ Abgasanalysegerät inkl. Akku und Kalibrierprotokoll, zur Messung von O ₂ , hPa und °C	0632 3203
testo 327-1 CO Abgasanalysegerät inkl. Akku und Kalibrierprotokoll, zur Messung von CO, hPa und °C	0632 3204
testo 327-2 Abgasanalysegerät inkl. Akku und Kalibrierprotokoll, zur Messung von O ₂ , CO, hPa und °C	0632 3202
Aufrüstung / Optionen	Best.-Nr.
Option CO-H ₂ -Messung für testo 327	0440 3273
Option: Feinstzugmessung, Auflösung 0,1 Pa, Messbereich bis 100 Pa (an Stelle der Standard-Zugmessung); für testo 327-1, 327-1 O ₂ /CO und testo 327-2	0440 3271
Option: Feinstdifferenzdruckmessung, Auflösung 1 Pa; nur für testo 327-2	0440 3272
Option: BLUETOOTH® Modul	0344 0011
Nachrüstungen	Best.-Nr.
Nachrüstung O ₂ -Messung für testo 327-1 CO	
Ersatz-Sensoren	Best.-Nr.
O ₂ -Ersatz-Sensor für testo 327-1, 327-1 O ₂	0390 0047
CO-Ersatz-Sensor für testo 327-1, 327-1 CO	0390 0046
O ₂ -Ersatz-Sensor, testo-spezifisch	0390 0092
CO-Ersatz-Sensor, testo-spezifisch, (ohne H ₂ -Kompensation)	0390 0095
CO-Ersatz-Sensor, testo-spezifisch, (H ₂ -kompensiert)	0390 0109
Zubehör	Best.-Nr.
Internationales Netzteil 100-240 V AC / 6,3 V DC für Netzbetrieb oder Akkuladung im Gerät	0554 1096
Ersatzakku mit Ladestation	0554 1087
Li-Ionen Batterie Pack	0515 0100
Testo-Schnelldrucker mit kabelloser Infrarot-Schnittstelle, 1 Rolle Thermopapier und 4 Mignon-Batterien	0554 0549
Ersatz-Thermopapier für Drucker (6 Rollen), dokumentenecht	0554 0568
Gerätereiniger (100 ml)	0554 1207
Rußpumpe inkl. Öl, Rußblättchen, zur Messung von Ruß im Abgas	0554 0307
Ersatz-Rußfilterpapier (8 Papierrollen)	0554 0146
Schlauchanschluss-Set für separate Gasdruckmessung	0554 1203
Vollversion easyheat und easyheat.mobile. Software-Paket für PC und Pocket PC. (nur für testo 327-2)	0554 1210
ISO-Kalibrier-Zertifikat Rauchgas	0520 0003
Differenztemperatur-Set bestehend aus 2 Klettbandfühlern und Temperaturadapter	0554 1208
Ersatz-Schmutzfilter (10 Stück) für Sondenhandgriff	0554 3385
Koffer	Best.-Nr.
Basis-Systemkoffer für Gerät, Sonden und Zubehör	0516 3334
Sonden	Best.-Nr.
Kompakte Basis-Rauchgassonden in zwei Längen erhältlich, inkl. Konus zum Befestigen, Thermoelement NiCr-Ni, Schlauch 1,5 m und Schmutzfilter	
Kompakt-Rauchgassonde, Länge 180 mm, Ø 6 mm, Tmax. 500 °C	0600 9740
Kompakt-Rauchgassonde, Länge 300 mm, Ø 6 mm, Tmax. 500 °C	0600 9741
Modulare Rauchgassonden aus dem testo 330 Programm, in 2 Längen erhältlich, inkl. Konus zum Befestigen, Thermoelement NiCr-Ni, Schlauch 2,2 m und Schmutzfilter	
Rauchgassonde Länge 180 mm, Ø 8 mm, Tmax 500 °C, TÜV-geprüft	0600 9760
Rauchgassonde Länge 300 mm, Ø 8 mm, Tmax 500 °C, TÜV-geprüft	0600 9761
Rauchgassonde Länge 180 mm, Ø 6 mm, Tmax 500 °C	0600 9762
Rauchgassonde Länge 300 mm, Ø 6 mm, Tmax 500 °C	0600 9763
Flexible Abgassonde, Länge 330 mm, Tmax. 180 °C, kurzzeitig 200 °C, Biegeradius max. 90° für Messungen an schwer zugänglichen Stellen	0600 9764
Sondenzubehör	Best.-Nr.
Sondenrohr Länge 180 mm, Ø 8 mm, Tmax 500 °C	0554 9760
Sondenrohr Länge 180 mm, Ø 6 mm, Tmax 500 °C	0554 9762
Sondenrohr Länge 300 mm, Ø 8 mm, Tmax 500 °C	0554 9761
Sondenrohr Länge 335 mm, inkl. Konus, Ø 8 mm, Tmax 1000 °C	0554 8764
Flexibles Sondenrohr Länge 330 mm, Ø 10 mm, Tmax 180 °C	0554 9764
Mehrloch-Sondenrohr Länge 300 mm, Ø 8 mm, für CO-Mittelwertbildung	0554 5762
Mehrloch-Sondenrohr Länge 180 mm, Ø 8 mm, für CO-Mittelwertbildung	0554 5763
Handgriff modulare Rauchgassonde	0440 3334
Schlauchverlängerung 2,8 m, Verlängerungsleitung Sonde-Gerät	0554 1202
Konus 8 mm, Stahl, mit Federklemmung und Griffmöglichkeit, Tmax 500 °C	0554 3330
Konus 6 mm, Stahl, mit Federklemmung und Griffmöglichkeit, Tmax 500 °C	0554 3329
Weitere Sonden	Best.-Nr.
Ringspaltsonde zur O ₂ -Zuluftmessung	0632 1260
Verbrennungsluft-Temperaturfühler	Best.-Nr.
Verbrennungsluft-Temperaturfühler, Eintauchtiefe 300 mm	0600 9791
Verbrennungsluft-Temperaturfühler, Eintauchtiefe 190 mm	0600 9787
Verbrennungsluft-Temperaturfühler, Eintauchtiefe 60 mm	0600 9797
Sehr reaktionsschneller Oberflächenfühler mit federndem Thermoelementband, Messbereich kurzz. bis +500 °C	0604 0194