

Testo 327



Die neue Abgasanalyse-Messgerätegeneration testo 327 ist extrem robust und sicher. Die Messgeräte bieten in der Anwendung mehr Komfort und helfen die tägliche Messroutinen souveräner zu erfüllen.

Ob als robustes Werkzeug für die Abgasmessung an allen Arten von Gasheizanlagen oder als Einstieg in neue Aufgaben in Service und Wartung von Gas- und Ölbrennern, die Abgasmessgeräte sind schnell, extrem zuverlässig und immer einsatzbereit.

- Alle Grundfunktionen, wie feuerungstechnischer Wirkungsgrad, Abgasverlust, O₂, CO₂, CO und Kaminzug enthalten.
- Robust und stosseschützt durch Elastomer Schutzart
- Einfacher Bedienungsaufbau und Ablauf
- Super Handling durch einfache Menüführung und ergonomische Gehäuseform
- Stabiler Messwert innerhalb 30 sec.
- Das komplette Sondenprogramm des testo 330 ist kompatibel
- Geringes Gewicht (ca. 500 g)

Set testo 327-1 0563 3203 70

- Abgasanalysegerät testo 327-1 inkl. Akku und Kalibrierprotokoll
- Netzteil 100-240 V für Netzbetrieb oder Laden des Akkus im Gerät
- Kompakt-Rauchgassonde, Länge 180 mm, Ø 6 mm
- Verbrennungs-Temperaturfühler, Eintauchtiefe 190 mm
- Protokolldrucker mit kabelloser Infrarotschnittstelle
- Gerätereiniger 100 ml
- Basis-Systemkoffer für Gerät, Sonden und Zubehör

Set testo 327-2 für Heizungsbauer 0563 3202 70

- Abgasanalysegerät testo 327-2 inkl. Akku und Kalibrierprotokoll
- 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
- Verbrennungs-Temperaturfühler, Eintauchtiefe 190 mm
- Schlauchanschluss-Set für separate Gasdruckmessung
- Protokolldrucker mit kabelloser Infrarotschnittstelle
- Flexibles Sondenrohr Länge 300 mm, Ø 10 mm, Tmax. 180°C
- Gerätereiniger 100 ml
- Basis-Systemkoffer für Gerät, Sonden und Zubehör

Set testo 327-2 für Schornsteinfeger 0563 3202 71

- Abgasanalysegerät testo 327-2 inkl. Akku und Kalibrierprotokoll
- 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
- Verbrennungs-Temperaturfühler, Eintauchtiefe 190 mm
- Ringspaltsonde zur O²-Zuluftmessung
- CO-Mehrlochsondenrohr, Länge 300 mm, Ø 8 mm
- Flexibles Sondenrohr Länge 300 mm, Ø 10 mm, Tmax. 180°C
- Gerätereiniger 100 ml
- Basis-Systemkoffer für Gerät, Sonden und Zubehör

Technische Daten

327-1

327-2

Temperatur-Messung:

Messbereich:	-40...+600 °C
Genauigkeit:	+/-0,5 °C(0...99,9°C) +/-0,5%v.Mw.(ab +100 °C)
Auflösung:	0,1 °C
Messwertaufnehmer:	Thermoelement Typ K (NiCr-Ni) nach DIN IEC 584, Teil 2, Klasse 1

Zug-/Druckmessung:

Zug:	+/- 40hPa
Genauigkeit:	+/-0,02 hPa(-0.50...+0.60hPa) +/-0,03 hPa(+0.61...+3.00hPa) +/-1,5%v.Mw.(+3.01...+40hPa)
Auflösung:	+/-0,01 hPa (Option Feinstzug: 0.001hPa)
Delta P:	----- +/-200hPa
Genauigkeit:	----- +/-0.5hPa(+0.0...+50hPa) +/-1.0%v.Mw.(50.1...100.0hPa) +/-1.5%v.Mw.(100.1...200.0hPa) 0,1 hPa (Option Feinst-Delta P
Auflösung:	0.01 hPa

Wirkungsgradbestimmung (ETA)

Messbereich:	0...120 %
--------------	-----------

Auflösung: 0.1%

Abgasverlust:

Messbereich: 0...99,9%
Auflösung: 0.1%

O²-Messung:

Messbereich: 0...21 Vol.%
Genauigkeit: +/-0.2 Vol.%
Auflösung: 0.1%
Einstellzeit t₉₀: ca. 40 sec.

CO²-Bestimmung:

Anzeigenbereich: 0...CO₂max
Genauigkeit: +/-0,2 Vol.%
Auflösung: 0,01 Vol.%
Bestimmung: dig. Berechnung aus O²
Einstellzeit t₉₀: ca. 40 sec.

CO-Messung:

Messbereich: 0...4000 ppm
Genauigkeit: H²-Anteil <10% +/-20 ppm(bis 400 ppm) +/-5%v.Mw. (bis 1000 ppm)
+/-10%v.Mw. (bis 4000 ppm)

Option (H²-kompensiert)










Messbereich: ----- 0...8000 ppm
Genauigkeit: ----- +/-20 ppm (bis 200 ppm)
+/- 5%v.Mw.(bis 2000 ppm)
+/-10%v.Mw.(bis 8000 ppm)




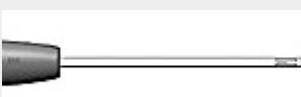


Auflösung: 1 ppm

Allgemeine technische Daten:

Gewicht: ca. 500 g
Abmessungen: 216x68x47
-
Transport-/Lagertemperatur: 20...+50 °C
Umgebungstemperatur: -5...+45 °C
Stromversorgung: über Li-Ionen-Akku
Batteriestandzeit: > 5h > 10h
Garantie: 24 Monate auf Gerät, Sonden und Messzellen
12 Monate auf Thermoelement und Akku
(außer Verschleißteile)

Rohranlegefühler mit Klettband	0600 0020	-
Kompakt-Rauchgassonde, Länge 180 mm, Ø 6 mm, Tmax.	0600 9740	-

500 °C		
Kompakt-Rauchgassonde, Länge 300 mm, Ø 6 mm, Tmax. 500 °C		0600 9741
Flexible Rauchgassonde, Länge 330 mm, Ø 10,5 mm, Anschlusskopf 6 mm, Tmax. 180 °C, kurzzeitig bis 200 °C		0600 9742
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
Verbrennungsluft-Temperaturfühler, Eintauchtiefe 190 mm Messbereich 0 ... +100 °C		0600 9787
Verbrennungsluft-Temperaturfühler, Eintauchtiefe 300 mm Messbereich 0 ... +100 °C		0600 9791
Verbrennungsluft-Temperaturfühler, Eintauchtiefe 60 mm Messbereich 0 ... +100 °C		0600 9797
Sehr reaktionsschneller Oberflächenfühler mit federndem Thermoelementband, Messbereich kurz. bis +500 °C (Steckkopf, Anschlussleitung 0430 0143 oder 0430 0145 erforderlich) Messbereich -200 ... +300 °C		0604 0194
Ringspaltsonde zur O2 Zulufbmessung		0632 1260
Sondenzubehör		
Schlauchverlängerung 2,8 m, Verlängerungsleitung Sonde-Gerät		0554 1202
Konus 6 mm, PTFE, mit Federklemmung und Griffmöglichkeit, Tmax 200 °C		0554 3327
Konus 8 mm, PTFE, mit Federklemmung und Griffmöglichkeit, Tmax 200 °C		0554 3328

Konus 6 mm, Stahl, mit Federklemmung und Griffmöglichkeit, Tmax 500 °C		0554 3329	-
Konus 8 mm, Stahl, mit Federklemmung und Griffmöglichkeit, Tmax 500 °C		0554 3330	-
Mehrloch-Sondenrohr Länge 300 mm, Ø 8 mm, für CO-Mittelwertbildung		0554 5762	-
Sondenrohr Länge 335 mm, inkl. Konus, Ø 8 mm, Tmax 1000 °C		0554 8764	-
Sondenrohr Länge 180 mm, Ø 8 mm, Tmax 500 °C		0554 9760	-
Sondenrohr Länge 300 mm, Ø 8 mm, Tmax 500 °C		0554 9761	-
Sondenrohr Länge 180 mm, Ø 6 mm, Tmax 500 °C		0554 9762	-
Sondenrohr Länge 300 mm, Ø 6 mm, Tmax 500 °C		0554 9763	-
Flexibles Sondenrohr Länge 330 mm, Ø 10 mm, Tmax 180 °C		0554 9764	-

