

## STAUBMESSGERÄT

## STM 225

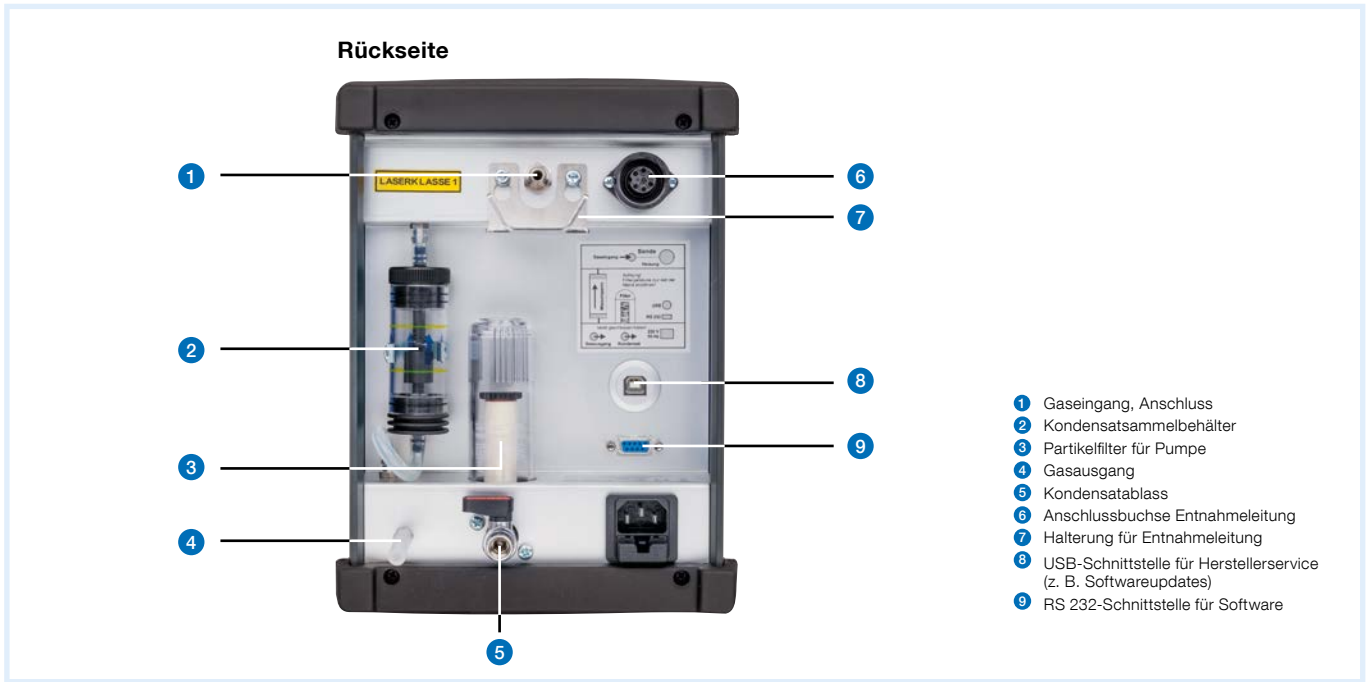


- + Optisches Messverfahren für schnelle, exakte Messergebnisse und Diagnosen in Echtzeit
- + Sichere Messergebnisse ohne Beeinflussung durch Störgrößen (z. B. Erschütterung)
- + Intuitive Bedienung über vorgegebene Menüpunkte und Messabläufe
- + Bedienung, Abgasanalyse und Datenausgabe erfolgt über das optionale Abgasmessgerät MULTILYZER STe/STx als zentraler Controller
- + Visualisierung über 5,7"-Farb-Touch-Display
- + Permanente Anzeige der aktuellen Messwerte
- + Ausgabe der Staubmassekonzentration als Mittelwert über einen Zeitraum von 15 Minuten
- + Eignungsgeprüft auch für 30-Minuten-Mittelwertmessung (Einstufungsmessung)
- + Kurze Rüstzeit durch schnelle Aufwärm- und Kalibrierphase
- + Einfache Anbindung des Abgasmessgerätes MULTILYZER STe/STx über Bluetooth®
- + Kompakte, robuste Messeinrichtung

**Anwendung**

Staubmessgerät speziell für den mobilen Einsatz an Festbrennstoffanlagen, wie z. B. Pellet- und Holzheizungen zur Ermittlung der Partikel-/Staubmassekonzentration und Überwachung der Feinstaub-Grenzwerte. Eignungsgeprüft für Stufe 1 und 2, inklusive der Grenzwertüberwachung 150 mg/m<sup>3</sup> für Altanlagen, sowie für die 30-Minuten-Mittelwertmessung (Einstufungsmessung) von Einzelraumfeuerungsanlagen. Die Entnahmesonde kann zudem zur Dichtheitsprüfung des kompletten Gasweges eingesetzt werden. Ideal für Schornsteinfeger, Heizungsbauer oder Servicetechniker zur Durchführung der verbindlichen Feinstaub-Messung gemäß 1. BImSchV.





**Technische Daten**

**Messbereich**

0/300 mg/m<sup>3</sup> Staub

**Messwerte (über MULTILYZER STx)**

O<sub>2</sub>: 0/21 Vol. %  
 CO<sub>H2</sub>: 0/4.000 ppm  
 CO: 0/40.000 ppm

**Messauflösung**

0,1 mg/m<sup>3</sup>

**Temperatureinsatzbereich**

Umgebung: 5/40 °C  
 Lagerung: -20/+50 °C

**Gehäuse**

B x H x T: 205 x 275 x 350 mm

**Gewicht**

Ca. 7,6 kg

**Schutzart**

IP 40

**Display**

Farb-Touch-Display, 5,7" (14,5 cm)

**Versorgungsspannung**

AC 230 V, 50 Hz

**Leistung**

Ca. 230 VA (mit beheizter Leitung)

**Schnittstellen**

Bluetooth®, USB, RS 232

**Zulassungen**

Eignungszulassung für Stufe 1+2, inklusive 150 mg/m<sup>3</sup>, 30-Minuten-Mittelwertmessung

**Transporttasche**

Leicht und strapazierfähig, mit Tragegurt und -griff

1

**i**  
 Optionen und passendes Zubehör siehe Kapitel 7.

	STM 225 mit Kalibrierprotokoll, Nullpunktfiler, Netzkabel, Transporttasche	Entnahmesonde mit beheizter Leitung, Verbindungsleitung, Kondensatfilterpatrone KFP, Infiltec-Feinfilter (5 Stk.)	MULTILYZER STx mit Modul Feinstaubmessung, inkl. Kalibrierprotokoll, Bluetooth®-Schnittstelle, Geräteschutzhülle mit Magneten, Netzteil, Infiltec-Feinfilter (5 Stk.), Teflon-Gewebeembrane (5 Stk.)	Umgebungsluftfühler TFB-JL-50-1	Reinigungsset: 5 Reinigungsstäbchen und -tücher, 1 Reinigungsbürste	Art.-Nr.	Preis €
<b>STM 225 Sets</b>							
RK: H, PG: 4							
<b>Staubmessgerät STM 225 Set 1</b>	•	•			•	<b>570200</b>	
<b>Staubmessgerät STM 225 Set 3</b>	•	•	•	•	•	<b>570228</b>	