

STAUBMESSGERÄT

STM 225 –
BLACK EDITION

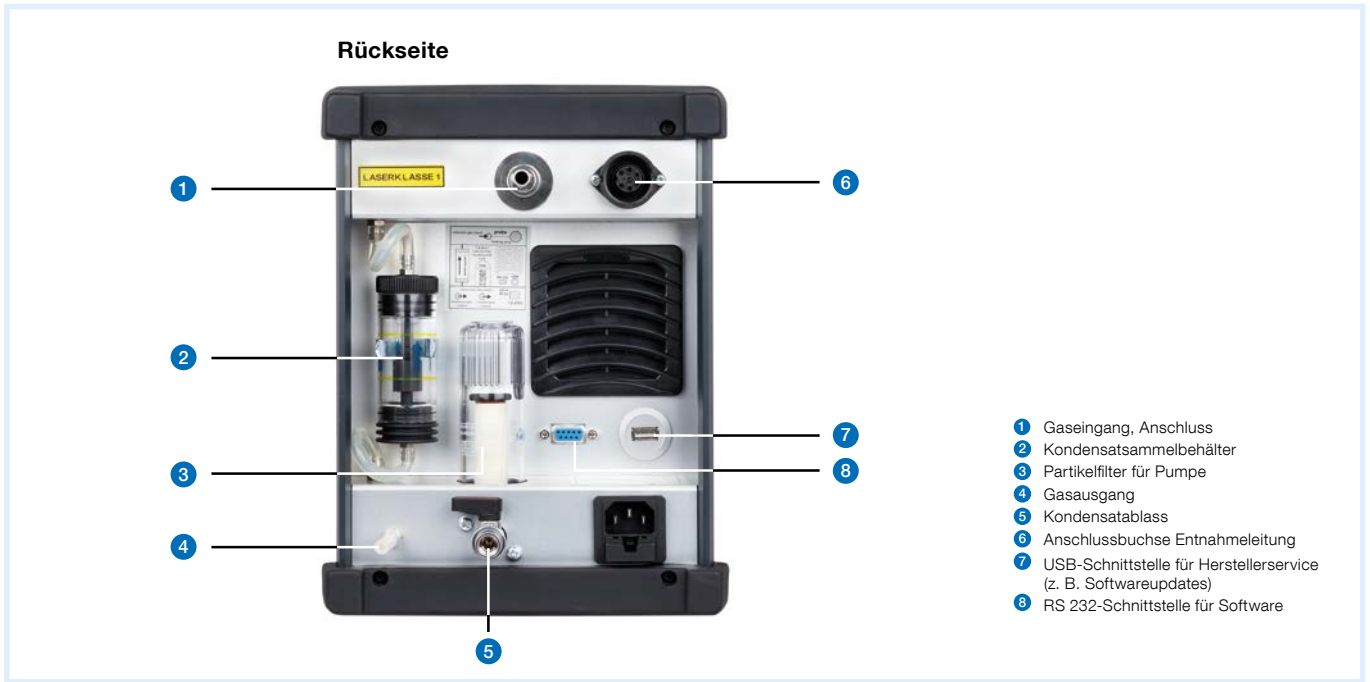
- + Optisches Messverfahren für schnelle, exakte Messergebnisse und Diagnosen in Echtzeit
- + Sichere Messergebnisse ohne Beeinflussung durch Störgrößen (z. B. Erschütterung)
- + Intuitive Bedienung über vorgegebene Menüpunkte und Messabläufe
- + Bedienung, Abgasanalyse und Datenausgabe erfolgt über das optionale Abgasmessgerät MULTILYZER STx als zentraler Controller
- + Entnahmesystem mit Schnellkupplungsverschluss
- + 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 Nullpunktphase
- + Einfache Anbindung des Abgasmessgerätes MULTILYZER 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/m³ 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/m³ Staub

Messwerte (über MULTILYZER STx)

O₂: 0/21 Vol. %
 CO_{H2}: 0/4.000 ppm
 CO: 0/40.000 ppm

Messauflösung

0,1 mg/m³

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 (Gerät)

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/m³, 30-Minuten-Mittelwertmessung

Transporttasche

Leicht und strapazierfähig, mit Tragegurt und -griff

1

i
 Optionen und passendes Zubehör siehe Kapitel 7.

STM 225 – BLACK EDITION Sets

RK: H, PG: 4

	STM 225 mit Kalibrierprotokoll, Nullpunktfilter, Netzkabel, Transporttasche	Entnahmesonde ENS-W mit beheizter Entnahmeleitung ENL-H 2A, 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-JUL-50-1	Reinigungsset: 5 Reinigungsstäbchen und -tücher, 1 Reinigungsbürste	Art.-Nr.	Preis €
Staubmessgerät STM 225 – BLACK EDITION, Set 1	•	•			•	570200	
Staubmessgerät STM 225 – BLACK EDITION, Set 3	•	•	•	•	•	570228	