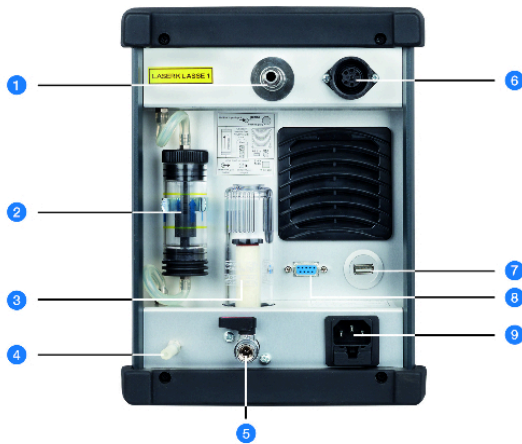


## Staubmessgerät STM 225 - BLACK EDITION Set 2

Art.-Nr. 570228

Staubmessgerät



### Benefits

- optisches Messverfahren für schnelle, exakte Messergebnisse und Diagnosen in Echtzeit
- sichere Messergebnisse ohne Beeinflussung von 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  $150 \text{ mg/m}^3$  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 Feinstaubmessung gemäss 1. BImSchV.

### Technische Daten

#### Messbereich

Staub:  $0/300 \text{ mg/m}^3$

#### Auflösung

$0.1 \text{ mg/m}^3$

#### Temperatureinsatzbereich

Umgebung:  $5/40 \text{ °C}$

Lagerung:  $-20/+50 \text{ °C}$

#### Gehäuse

B x H x T:  $205 \times 275 \times 350 \text{ mm}$

#### Schutzart

IP 40 (EN 60529)

**Display**

TFT Farb-Touch-Display 5.7 "

**Versorgungsspannung**

AC 230 V, 50 Hz

**Nennleistung**

ohne Sonde: 90 VA

mit beheizter Sonde: 230 VA

**Schnittstellen**

Bluetooth®,

USB,


RS 232

**Zulassungen**


 Zugelassen für die Brennstoffe 1-8 gemäß 1. BImSchV,  
 Eignungszulassung für Stufe 1+2, inklusive 150 mg/m<sup>3</sup>, 30-Minuten-Mittelwertmessung

**Ausführungen**

Art.-Nr.

Staubmessgerät STM 225 - BLACK EDITION Set 2	mit MULTILYZER STx als zentralen Controller		570228
--	---	---	--------

 Lagerware

 Fertigungsware