

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-Touchdisplay
- 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/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 mg/m³

Auflösung
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

Schutzart
IP 40 (EN 60529)

Display
TFT Farb-Touchdisplay 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^3, 30-Minuten-Mittelwertmessung

Ausführungen

			Art.-Nr.
Staubmessgerät STM 225 - BLACK EDITION Set 1		●	570200
Staubmessgerät STM 225 - BLACK EDITION Set 2	mit MULTILYZER® STx als zentralen Controller	●	570228

● Lagerware

○ Fertigungsware