

Übersicht IMMISSIONS-MESSFAHRZEUGE

Benennung

MESSFAHRZEUG FÜR IMMISSIONSMESSUNGEN

Gasförmige Messkomponenten:

- Schwefelverbindungen SO₂, H₂S
- Stickstoffverbindungen NO, NO₂, NO_x, NH₃
- Kohlenwasserstoffe THC, NMHC, BTEX, VOC
- Kohlenstoffoxide CO, CO₂
- Ozon O₃

Partikelförmige Messkomponenten:

- Ruß
- Staub TSP, PM 10, PM 2,5

Meteorologische Komponenten:

- Windrichtung, Windgeschwindigkeit
- Temperatur
- Feuchte
- Luftdruck
- Strahlung

Basisfahrzeuge:

- Serienmäßige Transporter aller Hersteller
- Serienmäßige LKW-Fahrgestelle mit Alu-Sandwich-Kofferaufbau
- Anhänger und Sattelaufleger mit Alu-Sandwich-Kofferaufbau

Infrastruktur:

- Geräteeinbau in 19"-Technik
- Möbeleinbauten
- Probennahmesysteme
- Teleskopmaste

Elektrische Ausrüstung:

- Elektroinstallation
- Klimatisierung
- Netzunabhängige Energieversorgung, Batterie/Wechselrichter-Systeme mit Betriebszeiten von 2 bis 16 Stunden

Datenerfassung

- Anbindung aller Messgeräte über analoge oder digitale Schnittstellen
- Steuerung der Messungen und Kalibrierungen
- Datenfernübertragung per Funk
- GPS-Navigationssysteme



Übersicht EMISSIONS-MESSFAHRZEUGE

EMISSIONS MESSFAHRZEUG

Gasförmige Messkomponenten:

- Schwefelverbindungen SO₂, H₂S
- Stickstoffverbindungen NO, NO₂, NO_x, NH₃
- Kohlenwasserstoffe THC
- Kohlenstoffoxide CO, CO₂

Partikelförmige Messkomponenten:

- Isokinetische Probenahme für Staub

Betriebsparameter:

- Strömungsgeschwindigkeit
- Temperatur
- Feuchte
- Relative- und Absolute Drücke

Basisfahrzeuge:

- Serienmäßige Transporter aller Hersteller
- Serienmäßige LKW-Fahrgestelle mit Alu-Sandwich-Kofferaufbau
- Anhänger und Sattelaufleger mit Alu-Sandwich-Kofferaufbau

Infrastruktur:

- Geräteeinbau in 19"-Technik
- Möbeleinbauten
- Probennahmesysteme
- Gasaufbereitung

Elektrische Ausrüstung:

- Elektroinstallation
- Klimatisierung
- Netzunabhängige Energieversorgung über Stromerzeuger mit Betriebszeiten von 2 bis 20 Stunden

Datenerfassung

- Anbindung aller Messgeräte über analoge oder digitale Schnittstellen
- Steuerung der Messungen und Kalibrierungen
- Datenfernübertragung per Funk
- GPS-Navigationssysteme



Übersicht STÖRFALL-MESSFAHRZEUGE

STÖRFALL MESSFAHRZEUG

Gasförmige Messkomponenten Immission:

- Schwefelverbindungen SO₂, H₂S
- Stickstoffverbindungen NO, NO₂, NO_x, NH₃
- Kohlenwasserstoffe THC, NMHC, BTEX, VOC
- Kohlenstoffoxide CO, CO₂
- Ozon O₃

Gasförmige Messkomponenten Emission:

- Schwefelverbindungen SO₂, H₂S
- Stickstoffverbindungen NO, NO₂, NO_x, NH₃
- Kohlenwasserstoffe THC
- Kohlenstoffoxide CO, CO₂

Partikelförmige Messkomponenten:

- Ruß
- Staub TSP, PM 10, PM 2,5

Analyse von Wasser und Boden:

- Probenaufbereitung und Anreicherung
- Analyse mit GC-MS

Meteorologische Komponenten:

- Windrichtung, Windgeschwindigkeit
- Temperatur
- Feuchte
- Luftdruck
- Strahlung

Basisfahrzeuge:

- Serienmäßige Transporter aller Hersteller
- Serienmäßige LKW-Fahrgestelle mit Alu-Sandwich-Kofferaufbau
- Anhänger und Sattelaufleger mit Alu-Sandwich-Kofferaufbau

Infrastruktur:

- Geräteeinbau in 19"-Technik
- Möbeleinbauten
- Probennahmesysteme
- Gasaufbereitung
- Teleskopmaste

Elektrische Ausrüstung:

- Elektroinstallation
- Klimatisierung
- Netzunabhängige Energieversorgung, Batterie/Wechselrichter-Systeme mit Betriebszeiten von 2 bis 16 Stunden

Datenerfassung

- Anbindung aller Messgeräte über analoge oder digitale Schnittstellen
- Steuerung der Messungen und Kalibrierungen
- Datenfernübertragung per Funk
- GPS-Navigationssysteme

