

ecom-CN

Messgrößen

O₂ (0-21 %); CO (0-4000 ppm); T-Abgas (0-500 °C);
T-Luft (0-99 °C); Druck (± 0-20 hPa);
Differenzdruck als Option*

Sensor-Optionen:

NO (0-5000 ppm); CO% (0-63.000 ppm)*

Berechnungsgrößen

CO₂; CO(U); NOx; Eta (0-120%); Verlust; Lambda;
Taupunkt; mg/m³; mg/kWh; O₂-Bezug

Display

LCD-Display; 70 x 40 mm; max. 8 Zeilen;
hintergrundbeleuchtet; grafikfähig

Sonde

Koaxialsonde 220 mm* mit Dreikammerschlauch 2,20 m*

Messgasaufbereitung

Kondensatfalle mit Feinstaubfilter
Elektronische Kondensatüberwachung

Sicherheit

Temperaturtrendsanzeige zur Kernstromsuche
CO-Abschaltung ohne Messunterbrechung
Frischlüftpülung bei CO-Überlast
Frischlüftpülung nach Messbetrieb

Drucker

IR-Schnittstelle für Drucker

Anschlüsse

Serielle Schnittstelle zur Datenübertragung

Datenverarbeitung

Interner Speicher (4.000 Messungen)
IRDA-Schnittstelle
Bluetooth-Schnittstelle (Option)*
Datenaustausch mit PC-Programm (Option)*

Transport

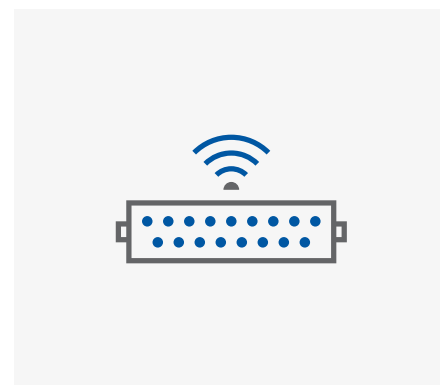
Schutztasche mit Magnethalter (Option)*
Transportkoffer (Option)*

Maße/Gewicht

Abmessungen (B x H x T): 115 x 250 x 70 mm
Gewicht: ca. 1,5 kg komplett mit Probenentnahmesystem



Geprüft nach EN 50379-2
und 1. BlmSchV



- **Schnell aufladbare Ni-MH-Akkus**
- **Kostenlose Datenverarbeitung**
(Download unter www.rbr.de)
- **Lageunabhängige Kondensatfalle**
- **Infrarot- bzw. RS 232-Datenschnittstelle**
- **Bis zu drei Gassensoren**
- **Automatischer Überlastschutz für CO-Sensor**
- **Beleuchtetes Grafikdisplay**

Standardausführungen:

| Art.-Nr. | Artikel-Bezeichnung |
|----------|--|
| 1100002 | ecom-CN Abgasanalyse-Messgerät mit O ₂ , CO-Sensor, komplett messfertig mit Probenentnahmesystem |
| 52000 | Textilttragetasche mit Magnetbefestigung für ecom-CN mit abnehmbarem Schulterriemen, mit Schutzfolie für Tastatur und Display |
| 60124 | Kunststoff-Transportkoffer für ecom-CN Staufächer für Messgerät, T-Raum-Fühler, externen Drucker, Verschlauchung, Rußpumpe und Batterien. Deckel mit versch. Sondenhalterungen aus Metall Abmessungen (B x H x T): ca. 530 x 420 x 120 mm |
| 60089 | Transportkoffer Deluxe für ecom-CN mit Alurahmen und Stoßschutzecken - Staufächer für Messgerät, T-Raum-Fühler, externen Drucker, Verschlauchung, Rußpumpe und Batterien - Deckel-Staufächer: 3 Textiltaschen mit Gummiband, diverse Metallhalterungen für Sonden und Rußpumpe |
| 3140300 | IR-Thermodrucker ecom-P zur Dokumentation der gemessenen Werte, Abmessungen: ca. 76,8 x 77,4 x 39,3 mm |
| 100571 | Bluetooth-Option zur Übertragung von Messdaten/Fernsteuerung des ecom-CN |

*Weitere Optionen/Zubehör wie eine 4-Pa-Messung mit dem ecom-DPH, eine Rußpumpe, verschiedene Temperaturfühler und Sonden sind verfügbar.