

ecom-J2KN_{pro}

Messgrößen

O₂ (0-21 %); CO (0-4000 ppm); T-Abgas (0-500 °C);
T-Luft (0-99 °C); Druck (± 100 hPa); Differenztemperatur;
Differenzdruck; interner Luftdrucksensor (300-1100 hPa);
Ruß

Optionen: NO (0-5000 ppm); NO₂ (0-1000 ppm),
SO₂ (0-5000 ppm); CO ppm (erweiterter Messbereich:
0-10.000 ppm); CO% (0-63.000 ppm); CxHy-Messung
(katalytisch – 0-4 vol.%); H₂-Messung (0-2000 ppm)*

Display

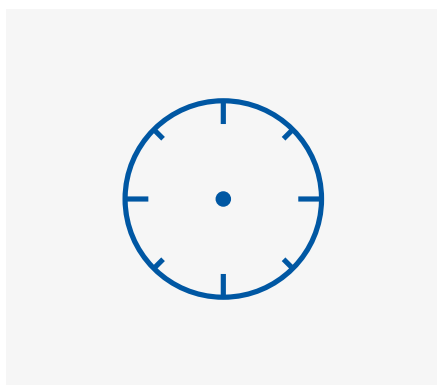
LCD-Display; 78 x 58 mm; max. 8 Zeilen;
hintergrundbeleuchtet; grafikfähig

Sonde

Pistolengriffsonde 290 mm* mit Dreikammerschlauch 3 m*
Elektrisch beheizte Sonde für trockene Rußbilder

Messgasaufbereitung

Schneller Gastransport (Messwerte schnell verfügbar)
Kondensatfalle mit Feinstaubfilter
Automatische Kondensatentleerung
Elektronische Kondensatüberwachung
Elektrischer Messgaskühler (Option)*



- **Longlife-Sensoren**
- Messkoffer und Handgerät in einem
- Heizungs-Check (Option)

Sicherheit

Temperaturtendenzanzeige zur Kernstromsuche
CO-Abschaltung ohne Messunterbrechung
Frischlüftungspülung bei CO-Überlast
Frischlüftungspülung nach Messbetrieb
Schadstofffilter für CO-Sensor

Drucker

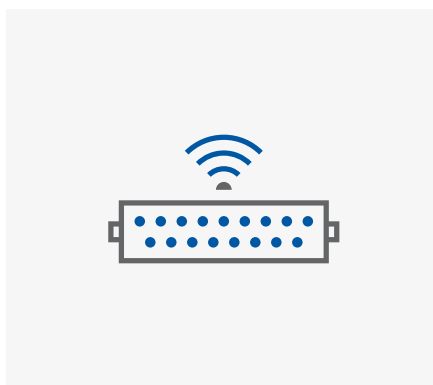
Thermoschnelldrucker 58 mm
Nadeldrucker 58 mm (Option)*

Anschlüsse

Anschluss für Folientastatur
Serielle Schnittstelle zur Datenübertragung

Datenverarbeitung

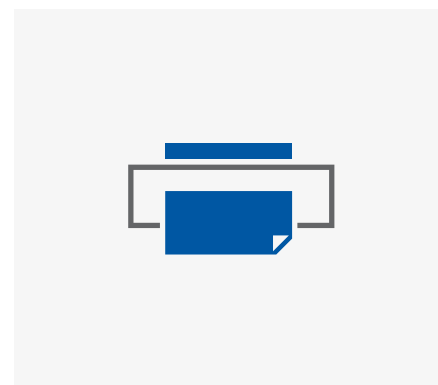
Multi-Media-Karte als Speicher
Messwertreihen auf Multi-Media-Karte
Datenaustausch mit PC-Programm (Option)*
Folientastatur zur Dateneingabe (Option)*
Online-DAS-Programm (Option)*



- **Funkübertragung** (Bedienteil, PC*, ecom-AK - S. 29)
- Abnehmbares Bedienteil mit Grafikdisplay
- Statusdisplay in der Basiseinheit

Transport

Transportkoffer
Transportkoffer mit Unterkoffer und Trolley (Option)*
Schutzkoffer für Flugreisen (Option)*



- **Wartungsfreier Thermoschnelldrucker**
- Bis zu sechs Gassensoren
- Unterkoffer (Option)*

Maße/Gewicht

Abmessungen (B x H x T): 440 x 300 x 250 mm
Gewicht: ca. 12 kg komplett mit Probenentnahmesystem



Geprüft nach EN 50379-2 und 1. BImSchV

Standardausführungen:

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung
101280	ecom-J2KNpro Easy, komplett messfertig mit 290 mm Pistolengriff-Sonde im Alu-Rahmenkoffer
101281	ecom-J2KNpro Expert, komplett messfertig mit 290 mm Pistolengriff-Sonde im Alu-Rahmenkoffer - zusätzlich mit NO-Sensor, NOx-Schlauch und Peltier-Kühler

*Weitere Optionen/Zubehör wie der integrierte Heizungs-Check oder die 4-Pa-Messung, verschiedene Temperaturfühler, Sonden, Software, Datenübertragung und Unterkoffer sind verfügbar.