

Weltmarktführer im Bereich Emissions- und Verbrennungsmesstechnik World market leader in emission and combustion measurement technology



ecom-B

- Gassensoren: O₂, CO, NO
- Berechnet NO_x, CO₂, Lambda, ETA
- CO-Sensor Überlastschutz
- Optionaler IR-Thermodrucker
- Gas sensors: O₂, CO, NO
- Calculated NO_x, CO₂, efficiency, excess Air
- CO bypass function
- IR printer option



ecom-CL2

- Gassensoren: O₂, CO, NO
- Elektronische Kondensatfalle
- CO-Sensor Überlastschutz
- Integrierter Thermodrucker
- Gas sensors: O₂, CO, NO
- Electronically monitored condensate trap
- CO bypass function
- Integrated thermal printer



ecom-D

- Gassensoren: O₂, CO, + vier weitere
- Elektronische Kondensatfalle
- Optionaler Peltier Kühler
- Optionaler IR-Thermodrucker
- Gas sensors: O₂, CO, + four others
- Electronically monitored condensate trap
- Peltier cooler option
- IR printer option



ecom-EN3 Serie

- Gassensoren: O₂, CO, + vier weitere
- Automatische Kondensatentleerung
- Erweiterte Messgasfiltration
- Zwei Koffer Varianten
- Gas sensors: O₂, CO, + four others
- Automated moisture removal
- Advanced gas filtration
- Two transport case variants



ecom-EN3 Tech

- Gassensoren: O₂, CO, + NO, NO₂, SO₂ über UV-Modul
- Industrielle Kühlung und Filtration
- Vorheizfunktion
- Robuster Koffer mit verstellbaren Schultergurten
- Gas sensors: O₂, CO, + NO, NO₂, SO₂ via UV module
- Industrial cooling & filtration
- Pre-heating function
- Robust case with adjustable shoulder straps





ecom-J2KN Series

- Gassensoren: O₂, CO, + vier weitere + eine IR-Bank
- Industrielle Kühlung und Filterung
- Funkfernbedienung
- Integrierter Thermodrucker
- Gas sensors: O₂, CO, + four others + one IR bench
- Industrial cooling & filtration
- Handheld control unit
- Integrated thermal printer



ecom-ST stationäres Gasmessgerät

Stationary gas analyser

- Bis zu sechs Gassensoren
- Modularer Aufbau für Einbau in 9-Zoll-Rack
- Bis zu 144 Messzyklen pro Tag
- Datenübertragung über Modbus RTU über RS485, Modbus TCP IP oder Analog
- Up to six gas sensors
- Modular design to fit in 9-inch rack
- Up to 144 measurements cycles per day
- Data transfer via Modbus RTU via RS485, Modbus TCP IP or analog



ecom-Druckmessung

Pressure measurement

- Gasbrennereinstellung
- Gasleitungsüberprüfung
- Gebläsedruckmessung
- Abwassersystemüberprüfung (optional)
- Flüssiggasleitungsüberprüfung (optional)
- Gas burner adjustments
- Check of gas pipelines
- Blower pressure measurement
- Wastewater system testing (optional)
- Liquid gas pipelines check (optional)



ecom-LSG

- Zum Nachweis brennbarer Gaslecks
- Anzeigebereich bis zu 0,5% Vol. CH₄
- Drei einstellbare Empfindlichkeitsstufen
- Flexibler Schwanenhals
- Optische und akustische Warnung
- For detection of flammable gases leaks
- Indication range up to 0.5% vol. CH₄
- Three freely adjustable sensitivity levels
- Flexible swan-neck
- Visual and acoustic warning



ecom xRE

- Auslesekopf für digitale Feuerungsautomaten
- Automatische Erkennung des Automaten
- Umfangreiche Auslesedaten
- Auch als Standalone-Lösung nutzbar
- Read-out head for digital burner controllers
- Automatic identification of the burner controller type
- Extensive readout data
- Also usable as standalone solution



ecom Software

- Fernanzeige
- Datenspeicherung/ -synchronisierung
- Daten Up- und Download
- Kunden-, Geräte- und Flottenmanagement
- Remote display
- Data storage/data synchronization
- Data up- and download
- Customer, equipment and fleet management