

| Configurazione dello strumento | | | | EN3/-R | EN3-F |
|--|---|--------------------|---|----------------------------|----------------------------|
| Componenti del gas | | Risoluzione | Precisione | max. 4 | max. 6 |
| O₂ | O ₂ (0 - 21 vol.%) - elettrochimico | 0,1 vol.% | ± 0,3 vol.% | ✓ | ✓ |
| CO | CO (H ₂ -comp. 0 - 10.000 ppm) - elettrochimico | 1 ppm | ± 20 ppm o 5 % del valore rilevato** | ✓ | ✓ |
| | CO (n. H ₂ -comp. 0 - 20.000 ppm) - elettrochimico | 1 ppm | ± 40 ppm o 10 % del valore rilevato** | • | • |
| | CO% (0 - 63.000 ppm) - elettrochimico | 5 ppm | ± 100 ppm o 10 % del valore rilevato** | • | • |
| CO₂ | CO ₂ (0 - 20 vol.%) - sensore NDIR* | 0,1 vol.% | ± 0,5 vol.% 5 % del valore rilevato** | • | • |
| | CO ₂ (0 - 100 vol.%) - sensore NDIR* | 0,1 vol.% | fino a ± 5 % del valore finale del campo di misurazione | • | • |
| NO_x | NO (0 - 5.000 ppm) - elettrochimico | 1 ppm | ± 5 ppm o 5 % del valore rilevato** | • | • |
| | NO _{Low} (0 - 500 ppm) - elettrochimico | 0,1 ppm | ± 2 ppm o 5 % del valore rilevato** | • | • |
| | NO ₂ (0 - 1.000 ppm) - elettrochimico | 1 ppm | ± 5 ppm o 5 % del valore rilevato** | • | • |
| | NO _{2Low} (0 - 1.000 ppm) - elettrochimico | 0,1 ppm | ± 5 ppm o 5 % del valore rilevato** | • | • |
| | NO _x - misurazione - elettrochimico | | | tramite NO/NO ₂ | tramite NO/NO ₂ |
| SO₂ | SO ₂ (0 - 5.000 ppm) - elettrochimico | 1 ppm | ± 10 ppm o 5 % del valore rilevato** | • | • |
| H₂ | H ₂ (0 - 2.000 ppm) - elettrochimico | 1 ppm | ± 10 ppm o 5 % del valore rilevato** | • | • |
| | H ₂ (0 - 20.000 ppm) - elettrochimico | 1 ppm | ± 100 ppm o 5 % del valore rilevato** | • | • |
| H₂S | H ₂ S (0 - 1.000 ppm) - elettrochimico | 1 ppm | ± 10 ppm o 5 % del valore rilevato** | • | • |
| | H ₂ S (0 - 5.000 ppm) - elektrochemisch | 1 ppm | ± 50 ppm o 5 % del valore rilevato** | • | • |
| C_xH_y | C _x H _y (0 - 4 vol.%) - catalitico | 0,01 vol.% | | • | • |
| | CH ₄ (0 - 5 vol.%) - sensore NDIR* | 0,01 vol.% | ± 0,2 vol.% o 5 % del valore rilevato** | • | • |
| | CH ₄ (0 - 100 vol.%) - sensore NDIR* | 0,1 vol.% | fino a ± 5 % del valore finale del campo di misurazione | • | • |
| Ulteriori variabili misurate possibilità di visualizzazione | | Risoluzione | Precisione | | |
| T- Gas | 0 - 500 °C | 1 °C | ± 2 °C o 1,5 % del valore rilevato** | ✓ | ✓ |
| | 0 - 1.100 °C | 1 °C | ± 2 °C o 1,5 % del valore rilevato** | • | • |
| T-Aria | 0 - 99 °C | 1 °C | ± 1 °C | ✓ | ✓ |
| Pressione ΔP UNI 11137 (Italia) | ± 100 hPa | 0,01 hPa | ± 0,5 hPa o 1 % del valore rilevato* | ✓ | ✓ |
| | ± 1.000 hPa | 0,1 hPa | ± 0,3 hPa o 3 % del valore rilevato* | | |
| Valori calcolati | | | | | |
| CO ₂ - 0 - CO ₂ max | | | | ✓ | ✓ |
| Rendimento (ETA) | | | | ✓ | ✓ |
| Eccesso aria (Lambda) - > 1 | | | | ✓ | ✓ |
| Perdita di gas combusto qA - 0 - 100 % | | | | ✓ | ✓ |
| Punto di rugiada - x °C | | | | ✓ | ✓ |
| mg/m ³ - x mg/m ³ | | | | ✓ | ✓ |
| mg/KWh - x mg/KWh | | | | ✓ | ✓ |
| Preparazione del gas | | | | | |
| Monitoraggio elettronico della condensa | | | | ✓ | ✓ |
| Svuotamento automatico della condensa | | | | • | ✓ |
| Raffreddatore gas elettronico | | | | • | ✓ |
| Sicurezza | | | | | |
| Indicatore dell'andamento di temperatura per la ricerca della corrente centrale | | | | ✓ | ✓ |
| Spegnimento del sensore CO | | | | ✓ | ✓ |
| Lavaggio con aria fresca in caso di sovraccarico di CO | | | | ✓ | ✓ |
| Aria fresca dopo la misurazione | | | | ✓ | ✓ |
| Flussometro per il controllo della prestazione della pompa | | | | ✓ | ✓ |
| Sistema di prelevamento | | | | | |
| Sonda non riscaldata, tipo SCD | | | | • | x |
| Sonda non riscaldata, tipo SU | | | | x | • |
| Sonda riscaldata, tipo SB | | | | • | • |
| Transporto del gas (tubo) | | | | | |
| Tubo multicamerale in silicene | | | | ✓ | ✓ |
| Tubo speciale con rivestimento interno in PTFE per NO _x / SO _x | | | | • | • |
| Stampante | | | | | |
| Stampante termica, integrata | | | | ✓ | ✓ |
| Elaborazione dati | | | | | |
| Interfaccia seriale | | | | ✓ | ✓ |
| Interfaccia USB | | | | ✓ | ✓ |
| Interfaccia dati wireless (ad es. per la connessione ad uno smartphone o tablet) | | | | ✓ | ✓ |
| Salvataggio dei dati su multimedia card | | | | • | • |
| Possibilità di ricezione e stampa dei dati circa una diagnosi di disfunzione die ecom-AK | | | | ✓ | ✓ |
| Operazione | | | | | |
| Tramite tastiera a membrana illuminata | | | | ✓ | ✓ |
| Tramite smartphone/tablet (app gratuita iOS + Android) | | | | ✓ | ✓ |
| Trasporto | | | | | |
| Valigia di trasporto con telaio in alluminio | | | | ✓ | x |
| Sotto-valigia | | | | • | x |
| Custodie rigide | | | | x | ✓ |