

Données Techniques

EU-5000 E

<u>Pertes-qA</u> <u>Rendement-eta</u>	0 - 100 % >100 - 0 %	<u>Lambda</u> <u>Lambda-</u> <u>Brettschneider</u>	1 - ∞	<u>Affichage</u> <u>Langues</u>	LCD, 4 lignes 20 caract./ligne D, F, E, I	<u>Imprimante</u> <u>Langues</u>	Thermique 24 caract./ligne D, F, E, I
<u>Temp. de stockage</u>	-20 °C - 50 °C	<u>Temp. d'utilis.</u>	5 - 40 °C	<u>Poids</u>	7 kg	<u>Dimensions</u>	45 x 34 x 13 cm
<u>Tuyau de prélèvement</u> <u>Tube de sonde</u>	3.5 m 300mm option : 160mm 500mm, 750mm, 1'000mm	<u>Alimentation él.</u> <u>Fréquence</u> <u>Batterie Lilon</u>	85 - 264 VAC 47 - 60 Hz 10.2 - 12.6VDC	<u>Ajustage</u> <u>mise-à-zéro.</u> <u>NDIR</u>	100 s. 1.5 min.env.	<u>Pression atm.</u>	850 - 1'100hPa

Plages de mesure

<u>O₂</u> <u>Plage</u> <u>Résolution</u> <u>Vit. de réact.</u>	0 - 21% Vol. 0,1% Vol. T90 < 20 s.	<u>CO bas opt.</u> <u>Plage</u> <u>Résolution</u> <u>Vit. de réact.</u>	0 - 2'000 ppm (4'000 ppm max.) 1 ppm T90 < 45 s.	<u>CO₂ NDIR</u> <u>Plage</u> <u>Résolution</u> <u>Vit. de réact.</u>	0 - 20,0% Vol. 0,1% Vol T10-90 < 4 s.	<u>HC Propane</u> <u>Plage</u> <u>Résolution</u> <u>Vit. de réact.</u>	0 - 60'000 ppm 1 ppm T10-90 < 4 s.
<u>O₂ Automotive opt.</u> <u>Plage</u> <u>Résolution</u> <u>Vit. de réact.</u>	0 - 100% Vol. 0,1 % Vol. T90 < 5 s.	<u>CO haut NDIR</u> <u>Plage</u> <u>Résolution</u> <u>Vit. de réact.</u>	0 - 150'000 ppm 10 ppm T10-90 < 4 s.	<u>CO₂ calc.</u> <u>Plage</u> <u>Résolution</u>	0 - 20,0% Vol. 0,1% Vol	<u>HC n-Hexane</u> <u>Plage</u> <u>Résolution</u> <u>Vit. de réact.</u>	0 - 30'000 ppm 1 ppm T10-90 < 4 s.
<u>NO</u> <u>Plage</u> <u>Résolution</u> <u>Vit. de réact.</u> <u>NO Automotive opt.</u> <u>Plage</u> <u>Résolution</u> <u>Vit. de réact.</u>	0 - 1'000 ppm (2'000 ppm max.) 1 ppm T90 < 45 s. 0 - 5'000 ppm 1 ppm T95 < 20 s.	<u>NO₂ opt.</u> <u>Plage</u> <u>Résolution</u> <u>Vit. de réact.</u> <u>NO_x calc.</u>	0 - 200 ppm (500ppm max.) 1ppm T90 < 60 s. Voir „calcul NO _x „	<u>SO₂ opt.</u> <u>Plage</u> <u>Résolution</u> <u>Vit. de réact.</u>	0 -2'000 ppm (3'000ppm max.) 1ppm T90 < 45 s.		
<u>Temp.air /huile</u> <u>Plage</u> <u>Résolution</u>	thermoc.type K 0 - 450°C 0.1°C	<u>Temp. Gaz</u> <u>Plage</u> <u>Résolution</u>	Thermoc. type K 0 - 450°C 0 - 1'000°C opt. 0.1°C	<u>Tirage P1</u> <u>Tirage P2 opt.</u>	-4 / +50hPa au choix	<u>Mesure indice de suie</u> <u>Papier filtre</u>	1,61 l. (sonde de 6 mm)

Tolérances

<u>O₂</u>	± 0.3%	<u>CO bas opt.</u>	± 0.1*valeur affichée min. ± 10 ppm	<u>CO₂ NDIR</u> 0-16.00%	± 5.8% rel. min.± 0.2% abs. ± 8.8% rel.	<u>HC Propane</u> 0 - 4'000 ppm 4'001-30'000 ppm 30'001-60'000 ppm	± 9 ppm rel. ± 8.8% rel. ± 12.8% rel.
<u>O₂ Automotive opt.</u> 0 - 25% 25.1 - 100%	± 0.16% ± 1%	<u>CO haut NDIR</u> 0 - 100'000 ppm 100'000- 150'000ppm	± 6% rel. min.± 100 ppm abs ± 8.8% rel.			<u>HC n-Hexane</u> 0-2'000 ppm 2'001-15'000 ppm 15'001-30'000 ppm	± 9 ppm rel. ± 8.8% rel. ± 12.8% rel.
<u>NO</u> <u>NO Automotive opt.</u> 0 - 4'000 ppm 4001-5'000 ppm	± 0.05* val. aff. min. ± 5 ppm ± 8% rel. ± 50 ppm ± 10% rel.	<u>NO₂ opt.</u>	± 7 ppm	<u>SO₂ opt.</u>	± 0.05* val. aff. min.± 10 ppm		
<u>Températures</u> 0 - 100 °C 101 - 200 °C 201 - 300 °C 301 - 1'000 °C	<u>Analyseur</u> ± 1 °C ± 1 % ± 2 °C ± 3 °C	<u>Sonde</u> ± 2 °C ± 2 % ± 4 °C ± 6 °C	<u>Total</u> ± 3 °C ± 3 % ± 6 °C ± 9 °C			<u>Mesure indice suie</u>	± 0,11 l.

Les données techniques peuvent être modifiées sans notice. Les modifications techniques sont réservées.