

# ÉQUIPEMENT



<b>Nom équipement</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Analyseur de gaz Horiba PG-350</li></ul>
<b>Caractéristiques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Fabricant : Horiba</li><li>Modèle : PG-350</li><li>Analyses CO, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> et NO<sub>x</sub></li></ul>
<b>Particularités</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Résolution : ± 0.5 % (NO<sub>x</sub> : ≥ 100 ppm / CO : ≥ 1000 ppm); ± 1.0 % pour les autres gaz.</li><li>Méthode paramagnétique pour O<sub>2</sub>; Détecteur infrarouge pour CO, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>; Détection par chimiluminescence pour les NO<sub>x</sub>.</li><li>Temps de réponse : 180 secondes et moins</li></ul>
<b>Utilisation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Pour vérifier l'efficacité de la combustion, les performances du brûleur et contrôle des fours des appareils de chauffage et des chaudières. Permet également l'analyse du syngas produit par conversion thermochimique de la biomasse.</li></ul>
<b>Spécificités techniques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Oxygène (O<sub>2</sub>) : 0-25 vol%</li><li>Monoxyde de carbone (CO) : 0-5000 ppm</li><li>Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) : 0-30 %vol</li><li>Dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>) : 0-3000 ppm</li><li>NO<sub>x</sub> (NO et NO<sub>2</sub>) : 0-2500 ppm</li></ul>

Photo

