

ANALYSEUR DE COMBUSTION AVEC ECRAN



APPLICATIONS PEDAGOGIQUES

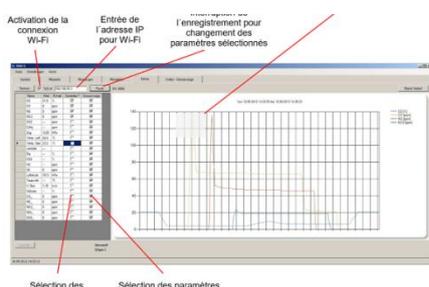
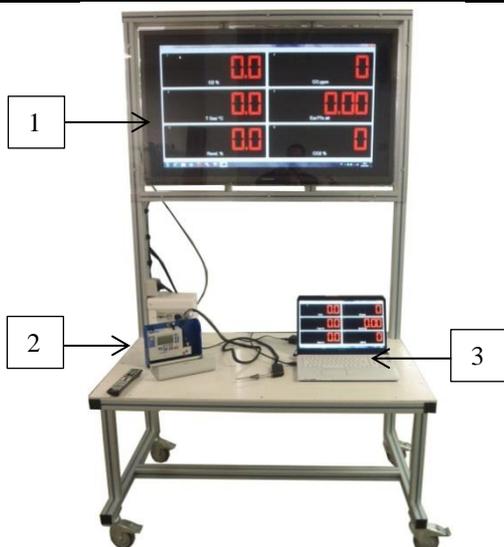
- **Analyse de combustion**
- **Visualisation des paramètres en temps réel**
- **Apprentissage du réglage d'une combustion**
- **Contrôle des paramètres.**
- **Maintenance préventive et curative.**

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La conception robuste de cet équipement le rend parfaitement adapté pour une utilisation en milieu scolaire. Sa structure en aluminium anodisé sur roues lui confère une très grande robustesse ainsi qu'une grande souplesse d'intégration dans vos locaux.

La fabrication de cet équipement répond à la directive machine européenne Cet équipement peut être utilisé seul ou associé aux autres équipements compatibles de notre gamme (voir dernière partie de ce document).

Illustrations



Spécifications techniques

1) Ecran couleur de 50" pour l'affichage des valeurs de combustion (%O₂, COppm, Tgas (°C), Lambda, Eta%, %CO₂)

2) Analyseur de combustion homologué EN-50379
- O₂ CO Température des fumées Température Ambiante Tirage
- CO₂ Rendement Perte Excès d'air Point de rosée
- Sonde multi-canal
- Stick Température ambiante
- Tuyau pression
- Filtre à Suie avec Absorption des Condensats
- Port RS232 / Bluetooth / Infrarouge pour imprimante
- Écran et clavier
- Mallette de transport en aluminium

3) Ordinateur portable avec sortie HDMI et connexion Bluetooth. Le Pc est fourni avec un câble HDMI pour la connexion sur l'écran 1)

4) Le logiciel vous permet de vous connecter directement avec un analyseur. Cette application vous permet de récupérer et charger les différentes informations et d'interagir avec votre analyseur de combustion.

- Affichage et enregistrement des courbes de valeurs mesurées
- Traitement des données pour les analyseurs
- Rapport client automatique avec les paramètres de l'installation
- Logiciel permettant l'enregistrement de toutes les installations d'un client
- Paramètre des installations (type de bruleur, chaudière, moteur, ...)
- Administration des données clients et des points de mesure
- Sauvegarde des mesures (historique)
- Exportation des données (Excel, PDF, ...)

Spécifications d'installation

Documentation

- Alimentation électrique : 230 Vac – 50 Hz – 16 A
- Dimensions: (LxlxH mm): 1300 x 770 x 2200
- Poids (Kg): 150

- Notice d'instructions
- Dossier technique
- Certificat de conformité CE

Nota : Dans le cadre d'une installation de l'équipement par nos services, tous les raccordements aux réseaux doivent se situer à moins de 2m de la machine

Equipements complémentaires compatibles

- L'ensemble des équipements DIDATEC ayant une chaudière