



# Capelec®

Ergonomics Efficiency Simplicity



ANTIPOLLUTION

CAP3201





## ANALYSEUR DE GAZ • OPACIMETRE • EOBD • GIEGLAN

CAPELEC®, fabricant français d'instrumentation pour le Contrôle Technique, propose une gamme complète et cohérente de solutions : réglophares, lecteur EOBD, chaîne de freinage et anti-pollution.

La gamme CAP3201 intègre l'évolution de la technologie automobile car elle est à la fois un outil de contrôle antipollution (analyseur de gaz & opacimètre) et un outil de diagnostic.

- Une gamme à haut rendement : le CAP3201 permet d'analyser plus de 200 véhicules par jour
- L'appareil guide l'utilisateur pour une utilisation en toute simplicité
- Fluidité et rapidité du contrôle
- Existe en version confort : stockage des données dans le PC
- Fonction concentrateur intégrée pour la connexion des autres matériels de la marque au système informatique
- La grande mobilité de l'appareil facilite son déplacement dans le Centre de Contrôle
- L'intelligence du produit est maîtrisée par Capelec notamment grâce au Gaz Bench (cellule de mesure de classe 0)
- Transmission des données vers le PC du Centre via Internet
- Disponibilité et réactivité des équipes de support : télémaintenance, hotline, formation, mises à jour des appareils, software logiciel de maintenance



Version confort

### VERSION CONFORT

- Meuble PC
- PC
- Ecran plat 19"
- Imprimante A4
- Logiciel Windows
- GIEGLAN
- Stockage des données résultats
- Valorisation du centre et image High Tech vis-à-vis de la clientèle



Analyseur de gaz



Menu Accueil



Opacimètre

# ANALYSEUR DE GAZ • OPACIMETRE • EOBD • GIEGLAN

## VERSION COMPACTE

- Ecran graphique
- Clavier 5 touches
- Imprimante intégrée
- Alim. secteur : 90-260 VAC, 50-60hz
- Température de fonctionnement : de 0°C à 40°C
- Concentrateur CAP1830
- Sortie GIEGNET/GIEGLAN
- Entrée clavier alphanumérique
- Compte-tours essence et diesel
- Sonde de température d'huile
- Servante : 540 x 990 x 480 mm pour un poids de 20 kg



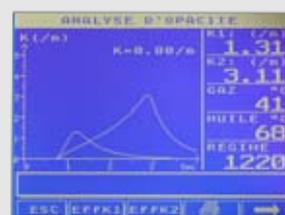
## ANALYSEUR DE GAZ

- Compatible avec la norme OIML R99 Classe 0 et ISO 3930
- Mode analyse multigaz
- Mode contrôle technique
- Compact
- Temps de préchauffage <5 min. à 20°
- Extraction automatique de la condensation
- Auto zéro automatique toutes les 30 minutes, priorité à la mesure



## OPACIMÈTRE

- Il respecte intégralement la procédure de contrôle de l'opacité pour les centres de contrôle technique et la procédure de détermination de l'opacité applicable aux ateliers de réparation
- Fonction analyse d'opacité avec affichage de la courbe d'opacité
- Avant utilisation, ajustement du zéro et étalonnage : automatique
- Bluetooth (option)
- Pas de calibration
- Peu d'encrassement
- Produit le plus robuste du marché





## ANALYSEUR DE GAZ • OPACIMETRE • EOBD • GIEGLAN

### EOBD

Le scantool est un outil permettant d'avoir accès aux informations internes des systèmes embarqués. Il se branche sur la prise d'autodiagnostic OBDII du véhicule et scanne les informations mémorisées ou les données courantes mises à disposition et accessibles par l'un des 5 protocoles normalisés : J1850 PWM, J1850 VPW, ISO9141-2, ISO14230-1,2, ISO15765 et J1939.

- Multimarques
- Simple d'utilisation
- Accès aux mesures réalisées par le calculateur (régime, vitesse, pression, température, avance, ...)
- Codes de panne mémorisés (injection, antipollution, ...)
- Lecture et lancement des tests : catalyseur, EGR, sonde O2
- Remise à 0 des codes de panne
- Bluetooth



Kit PL pour échappement en hauteur

### REGIME SUR BATTERIE

- Permet de faire des mesures de régime moteur sur les véhicules essence, diesel et GPL par simple branchement sur l'allumecigare ou sur la batterie
- Le compte-tours batterie est l'outil indispensable de tous les professionnels qui souhaitent disposer d'un appareil alliant simplicité, fiabilité et précision. De plus, le gain de temps résultant de l'utilisation est considérable
- Bluetooth



Capteur Infra-rouge : contrôle instantané et sans contact de la température moteur

### DIFFÉRENTES VERSIONS

Version essence	Version diesel	Version essence/diesel	Version confort
CAP3201-G1	CAP3200-O1	CAP3201-G01	CAP3201-G01-PC2
• Analyseur 4 gaz • Servante • Clavier compact	• Opacimètre • Servante • Clavier compact	• Analyseur 4 gaz • Opacimètre • Servante • Clavier compact	• Analyseur 4 gaz • Opacimètre • Meuble PC • Écran plat 19" • PC • Imprimante • Logiciel Windows • GIEGLAN

#### Options :

- CAP4220 : Interface EOBD sans fil
- CAP8520 : Mesure de régime et température d'huile sans fil
- CAP1830 : Boîtier convertisseur GIEGNET/GIEGLAN
- CAP1220 : Fonction Bluetooth pour Version compact
- CAP1221 : Option sans fil pour cellule d'opacité
- CAP3030-KITPLSS : Kit PL pour échappement en hauteur
- CAP3200-KITMOTO : Kit prélèvement moto et cyclo
- CAP3200-TMPIR : Capteur température Infra rouge

### CONNECTIVITÉ



Certificat LNE  
n°LNE-6689-4



**Capelec**  
Ergonomics Efficiency Simplicity