FABRICADOS HISTRON, S.L.
Pol. Ind. Villalonquéjar
C/. Condado de Treviño, 65
09001 BURGOS (Espagne)
www.histron.com
Tel. 0034 947298672
0034 947298746
Fax.0034 947298594
histron@histron.com

ANOI 5 + CONSOLE



Analyseur de gaz informatisé

L´analyseur de gaz informatisé ANOI 5 + CONSOLE I est conforme aux normes de sécurité européennes.

CE

FABRICADOS HISTRON, S.L.
Pol. Ind. Villalonquéjar Tel. 0034 947298672
C/. Condado de Treviño, 65 0034 947298746
09001 BURGOS (Espagne) Fax.0034 947298594
www.histron.com histron@histron.com

L'analyseur de gaz est un équipement indépendant et compact pour la mesure de gaz d'échappement dans des véhicules d'essence. Il est composé d'un meuble robuste avec des roues où il incorpore la chambre mesure, ordinateur, imprimante à couleur et moniteur.
Il s'agit d'un analyseur de 5 gaz: CO, CO2, HC, O2 et NOx (facultatif), et aussi nous donne la valeur du coefficient Lambda. Il a la possibilité de relier le module TUR II qui est un compteur des révolutions universel (essence et diesel) et mesureur de température.
Il dispose d'une de base de données avec plus de 5.000 véhicules où nous pouvons contraster les valeurs données par le fabricant du véhicule avec les valeurs réelles d'émission de gaz. Toutes les valeurs peuvent être visualisées dans le moniteur, imprimer ou archiver dans la base de données.

DONNÉES TECHNIQUES

Chambre de mesure:

- Champ de mesure:
  CO: 0-15% vol Res. 0.001% vol
  CO_2: 0-20% vol Res. 0.01% vol
  HC: 0-2000 ppm vol Res. 1ppm vol
  O_2: 0-25% vol Res. 0.01% vol
  NO_x:0-5000 ppm vol Res. 1 ppm vol (Optionnel)
  Lambda:0.5-1.7 Res. 0.001
- Température de fonctionnement : -12º à 48ºC
- Mesure aspiration de gaz :
- Flux nominal: ~4.0 l/min.
- Flux de drainage : ~3 l/min.
- Décharge de condensées : Continue et automatique
- Temps de chauffage : Maximum 10 minutes
- Réglementation : Dispositif conçu selon la norme UNE 82501

Software ANOI:

- Cette console est préparée pour communication par l'intermédiaire de wifi avec des équipements externes (Tablet, PDA, etc.) à partir de laquelle vous pouvez gérer toutes les fonctions du programme
- Visualisation des données des gaz en temps réel.
- Visualisation des révolutions du moteur et la température d'huile, de manière analogique et numérique en temps réel.
- Visualisation simultanée des valeurs reconnues par le fabricant des véhicules, si elles sont disponibles dans la base de données.
- Visualisation du coefficient LAMBDA.
- Permet de stocker dans la mémoire RAM jusqu'à six essais d'un véhicule.
- Possibilité de stocker et d'imprimer les essais effectués.
- Possibilité de visualiser et d'imprimer les essais gardés dans la base de données.
- Gestion des clients, véhicules et essais.
- Possibilité de raccorder Kit de NOx.
- Possibilité de raccorder TUR II.

Kit de NO_X (optionnel):

- Rang nominal de mesure : 0/5000 ppm
- Plaque de filtre : Pour éliminer l'effet du SOx dans le flux de gaz.
- Temps de vie moyenne : 2 ans à l'air.
- Signal de sortie : 0.05 ± 0.01 µA/ppm
- Résolution : 1 ppm
- Rang de température : De -20ºC à +55ºC
- Rang de pression : Atmosphérique ±10%
- Coefficient de pression : 0.01% signal/mBar
- Temps de réponse à 95ºC : ≤ 5.5 Seconds
- Rang d'humidité relative : 0 à 12 ppm
- Rang ligne base typique (Air pur) : 0 à à 99% sans condensées
- Variation maximale du zéro (+20ºC a + 40ºC) : Équivalent a 30 ppm
- Poids : 32 grammes
- Vie moyenne en magasin : Six mois en container CLT
- Température de stockage : Eviter l'exposition au froid et chaleur excessive

Équipement de mesure de révolution et température (TUR-II) :

- Transmission de données par l'intermédiaire de RS232.
- Visualisation par display
- Caractéristiques de mesure :
- Permet la sélection du nombre de cylindres
- Permet la sélection du nombre de temps du Moteur.
- Alimentation de 10 à 28 Vdc.
- Avec la batterie du véhicule à analyser
- Avec une source d'alimentation stabilisée.
- Consommation 0.5 Adc
- Température ambiante de fonctionnement de l'équipement : De 5ºC à 40ºC
- Dimensions 200x45x100 mm
- Poids : 0.5 kg.
- CARACTÉRISTIQUES DE TEMPÉRATURE :
- Rang de mesure : de 15ºC à 200ºC
- Résolution : 1
- Type de sonde PT100
- CARACTÉRISTIQUES DE RÉVOLUTIONS :
- Rang de mesure : de 300 à 9990 r.p.m.
- Résolution : 10
- Type de mesure : Vibration

ACCESSOIRES:

- TUR II : Équipement compteur des révolutions et mesure de température universelle pour les véhicules essence et diesel ou indépendant
- Kit NO_X
- TERMOFRA : Thermomètre par infrarouges
- OPAC 5 et OPAC 5-t : Opacímètre pour relier à console informatisée



TUR II: compteur des révolutions et mesure de température



Kit NOx