

CT 159.02

Analyseur de gaz d'échappement



Contenu didactique/essais

- mesure de la teneur résiduelle en oxygène dans les gaz d'échappement
- mesure du monoxyde et du dioxyde de carbone
- mesure des hydrocarbures
- détermination du coefficient d'air lambda

Spécification

- [1] analyseur de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne
- [2] affichage commandé par menu pour le calibrage, la commande et l'affichage
- [3] interface USB

Caractéristiques techniques

Température de travail: 5...45°C

Plages de mesure

- CO: 0...10% vol.
- CO₂: 0...20% vol.
- O₂: 0...22% vol.
- HC: 0...2500ppm vol.
- lambda: 0...9,999
- classes de précision 1 et 0

230V, 50Hz, 1 phase

230V, 60Hz, 1 phase

120V, 60Hz, 1 phase

UL/CSA en option

Lxlxh: 330x260x205mm

Poids: env. 7kg

Description

■ mesure des paramètres de gaz d'échappement importants sur moteurs à combustion interne

Le CT 159.02 est un accessoire des bancs d'essai pour moteurs CT 159, CT 110, CT 300 et CT 400 et des moteurs en faisant partie. L'appareil permet la mesure de la composition des gaz d'échappement (CO, CO₂, HC, O₂) et du coefficient d'air lambda du moteur. Le calibrage, la commande et l'affichage des données se font à l'aide de l'écran de l'appareil commandé par menu. Les interfaces permettent le raccordement à un PC ou à une imprimante externe.

La précision des mesures correspond à la classe OIML 1 (Organisation Internationale de Métrologie Légale) et satisfait aux exigences de l'Institut fédéral physico-technique (PTB).

Liste de livraison

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1 | analyseur de gaz d'échappement |
| 1 | sonde |
| 1 | notice |

CT 159.02

Analyseur de gaz d'échappement

Accessoires requis

CT 159	Banc d'essai modulaire pour moteurs monocylindres, 3kW
ou	
CT 110	Banc d'essai pour moteurs monocylindres, 7,5kW
ou	
CT 300	Banc d'essai pour moteurs, 11kW
ou	
CT 400	Unité de charge, 75kW, pour moteurs quatre cylindres