

SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DIESEL EN COUPE



DESCRIPTION

Le modèle en coupe EC-490 est un système de post-traitement des gaz d'échappement diesel qui permet à l'étudiant, à l'aide de la lumière DEL et de la commande électronique, de visualiser les différents dispositifs d'un système de post-traitement des gaz d'échappement diesel, de comprendre leur fonctionnement et leurs effets sur les gaz s'échappant du moteur suivant le cycle de combustion et de régénération. L'utilisation d'une séquence lumineuse de défilement à DEL, codées par couleur et diffusées par fibre optique, assure un excellent moyen visuel pour représenter le parcours des gaz d'échappement dans le système de post-traitement et pour démontrer les réactions chimiques qui ont lieu dans les dispositifs.

ATTRAITES PÉDAGOGIQUES

- Comprend un système de réduction catalytique, un catalyseur à oxydation diesel, des filtres, des doseurs et des capteurs.
- Inclut des DEL colorées pour démontrer le parcours de chaque molécule gazeuse dans le système de post-traitement.
- Réglage progressif de la vitesse de la séquence lumineuse pour fins pédagogiques.
- Conception compacte pour utilisation en classe et en atelier.
- Couvercle transparent qui évite les contacts avec les composants en coupe.
- Le formateur peut choisir le mode automatique pour faire afficher les séquences lumineuses de tout le cycle sans arrêt ou étape par étape avec le mode manuel.

INFORMATION PHYSIQUE

Dimensions : 36 x 50 x 68 po / 40 x 54 x 72 in (emballé)

Poids : 325 lb / 369 lb (emballé)