



Compatible avec les véhicules diesel



Description

La **technologie** du **R-PC300** est basée sur le principe du **CC** (charge à diffusion). En combinaison avec le **module EOBD**, le compteur de particules portable R-PC300 est adapté à la **mesure de la concentration du nombre de particules** conformément à la nouvelle directive sur les équipements de l'UA.

Le compteur de particules R-PC300 se caractérise par sa **grande précision de mesure pour la détermination de la concentration du nombre de particules** et par sa **simplicité d'utilisation**. Ceci est essentiel pour une utilisation mobile afin de garantir une précision constante.

Pour l'étalonnage et la traçabilité exigés par la loi, **Ryme Worldwide dispose de son propre laboratoire certifié et agréé**, qui effectue également des étalonnages mobiles sur place par ses propres techniciens.

Données Techniques et Dimensions

Alimentation électrique	24 V ± 10 % tension continue
Consommation	< 120 W
Poids	5 kg
Dimensions	325 mm x 103 mm x 290 mm
Température de fonctionnement	+5 °C à +40 °C
Température de stockage	-10 °C à +50 °C
Pression environnementale	860 hPa à 1.060 hPa
Mesure du débit de gaz	2 l/min
Précision (conditions de laboratoire)	± 25 %, au moins 5.000 cm ⁻³
Temps de préparation et d'échauffement	< 5 min
Protection	IP54 dans le boîtier de mesure fermeture
Connectivité	USB, Bluetooth, WLAN
Interface ASA intégrée	
Affichage des mesures	
Élimination des particules volatiles	

Équipement Standard

- ✓ Compteur de particules R-PC300
- ✓ Dispositif EOBD

Avantages

- ✓ Facile à utiliser
- ✓ Aucun moyen n'est nécessaire pour le fonctionnement
- ✓ Facile à intégrer dans les systèmes existants
- ✓ Remplacement rapide et facile des filtres sans ouvrir la port nage de l'unité
- ✓ Temps d'arrêt réduit grâce aux auto-vérifications automatiques
- ✓ Principe de mesure robuste et nécessitant peu d'entretien
- ✓ Tuyau de la sonde évacuant l'air, ce qui le rend plus résistant à l'usure et à la corrosion
- ✓ Système de dilution exhaustif et filtré pour éviter la contamination par les particules

Équipement en option

Équipement en option

Kit mobile: mallette de transport, chariot et jeu de batteries (spécialement conçu pour les exigences du PTI)



*chariot de transport (optionnel)