

SYSTÈMES D'ÉMISSION ET DE DIAGNOSTIC

COMPTEUR DE PARTICULES R-PC300



Nouveau



Compact



Norme
EURO 6

Avantages du R-PC300

- ✓ Interface ASA intégrée
- ✓ Communication via Bluetooth, WLAN, USB
- ✓ Simple et facile à utiliser
- ✓ Aucun moyen supplémentaire requis pour le fonctionnement
- ✓ Remplacement rapide et facile des filtres sans avoir à ouvrir l'appareil
- ✓ Temps d'arrêt réduits grâce aux autotests automatiques
- ✓ Élimination des particules volatiles
- ✓ Principe de mesure robuste et nécessitant peu de maintenance
- ✓ Système de dilution filtré complet pour éviter la contamination par les particules
- ✓ Pas de sonde chauffante, donc plus résistante aux éventuelles pannes
- ✓ Mallette de transport/trolley en option
- ✓ Kit de batterie mobile en option

La technologie du **R-PC300** est basée sur le principe DC (charge par diffusion). Combiné au module *EOBD*, le compteur de particules portable R-PC300 permet de mesurer la concentration du nombre de particules conformément à la nouvelle directive sur les équipements de l'Union Européenne (EURO 6).

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 facilité d'utilisation. Ceci est essentiel pour une utilisation mobile afin d'assurer 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

Alimentation	24 V ±10 % tension continue	Pression ambiante	860 hPa à 1060 hPa
Consommation d'énergie	< 120 W	Mesure du débit de gaz	2 l / min
Dimensions Poids	325 x 103 x 290 mm 5 Kg	Précision des mesures (Conditions de laboratoire)	± 25 % de la valeur moyenne, au moins 5000 cm-3
Température de fonctionnement	+5 °C à 40 °C	Temps préparation et chauffage	< 5 min
Température de stockage	-10 °C à +50 °C	Protection	IP54
Humidité ambiante	<95 % (sans condensation)		

Séquences de tests automatisés

1

Auto-test quand le compteur de particules s'allume

2

Tests et remise à zéro automatisés

3

Kit mobile en option composé de:
Valise de transport, chariot et batterie