Ryme worldwide

NEU

Ryme Worldwide stellt ihren Partikelzähler auf dem deutschen Markt vor.
Ein kompaktes Abgasmessgerät zur regelmäßigen Abgasuntersuchung von Dieselfahrzeugen

EMISSIONS & DIAGNOSE-SYSTEME

PARTIKELZÄHLER **R-PC300**

KOMPAKT

Ein Produkt in einem kleinen Format, das leicht von einem Ort zum anderen transportiert werden kann.

Produktvorteile

- Integrierte ASA-Schnittstelle
- Kommunikation via Bluetooth, WLAN, USB
- Einfache und benutzerfreundliche Bedienung
- Integriertes Display zur Messwertanzeige
- Kompakter Systemaufbau, einfach in bestehende Systeme integrierbar
- Keine (brennbaren) Betriebsmedien notwendig
- Schneller und einfacher Tausch der Filter, ohne das Gerät zu öffnen
- Geringe Ausfallzeiten durch automatisierte integrierte Selbsttests
- Robustes und wartungsarmes Messprinzip
- Entfernung volatiler Partikel mittels Verdampfungsröhre
- Kein beheizter Sondenschlauch, dadurch unempfindlicher gegen Störungen
- Corona-Auflade-Nadel im gefilterten Verdünnungsstrom verhindert eine Verschmutzung durch Partikel
- Optionale Transportbox / Trolley
- Optionaler Akku für den mobilen Einsatz

Die Technologie des **R-PC300** basiert auf dem DC-Verfahren. In Verbindung mit dem VCI-Modul eignet sich der portable Partikelzähler R-PC300 für die Messung der Partikelanzahl-Konzentration gemäß dem AU-Geräteleitfaden.

Der Partikelzähler **R-PC300** zeichnet sich durch seine hohe Messgenauigkeit für die Bestimmung der Partikel-Anzahlkonzentration und einfachen Bedienung aus. Dies ist für einen mobilen Einsatz unerlässlich, um die konstante Messgenauigkeit zu gewährleisten.

Für die gesetzlich vorgeschriebene Kalibration und Rückführung hat Ryme Worldwide ein zertifiziertes und zugelassenes Labor, welches auch eine mobile Kalibration vor Ort durch die Service-Techniker durchführt.

Ryme Worldwide GmbH, © Copyright by Worldwide Environmental Products, Inc. ®, *Errors, mistakes and changes reserved!

Allgemeine Technische Daten

Spannungsversorgung	24 V +-10 % Gleichspannung
Leistungsaufnahme	< 120 W
Gewicht	5 kg
Dimensionen	L x B x H = 325 mm x 103 mm x 290 mm
Temperaturbereich Betrieb	+5 °C bis 40 °C
Temperaturbereich zur Lagerung	-10 °C bis +50 °C
Umgebungsluftfeuchtigkeit	<95 % (nicht kondensierend)
Umgebungsdruck	860 hPa bis 1060 hPa
Messgasfluss	2 l/min
Messgenauigkeit unter Laborbedingungen	± 25 % vom Messwert, mindestens 5000 cm^3
Rüst-und Aufwärmzeit	< 5 min
Schutzklasse	IP54 im entsprechenden Messkoffer
Schnittstellen	USB, Bluetooth, WLAN

Eine einzigartige Lösung für den mobilen & stationären Einsatz

Automatisierte Prüfabläufe von:

1. Selbsttest beim Anschalten des Partikelzählers
2. Automatisierter Prüf- und Null-Abgleich
3. Optionales Zubehör wie Tansport-Box, Trolley & Akku-Pack verfügbar (Speziell für die Anforderungen der PTI-Anwendung konzipiert)

Ryme Worldwide GmbH

Gewerbestraße 8c
87787 Wolfertschwenden

Tel: +49 (0) 8334 3009 570
Email: info@ryme-worldwide.de
Web: www.ryme.com
LinkedIn: Ryme Worldwide GmbH

Ein Unternehmen der

worldwide group

Ryme Worldwide GmbH, © Copyright by Worldwide Environmental Products, Inc. ®, *Errors, mistakes and changes reserved!