

PARTIKELZÄHLER

ZUR PARTIKELZÄHLUNG HU/AU AB 01.01.2023 GEMÄSS PTB-A 12.16

Die Messung der Partikelanzahl (PN) im Abgas von Fahrzeugen mit Verbrennungsmotoren wurde zuletzt ein sehr wichtiges Thema in verschiedenen europäischen Ländern und wird Teil der periodischen amtlichen Fahrzeuguntersuchung (PTI) zunächst in den Niederlanden, Belgien und in Deutschland.

Die ladungsbasierte Sensortechnologie zur Messung der Partikelanzahl wie das Diffusion Charging (DC) stellen die hauptsächlich verfügbare Technologie für diese Art von Messung dar. NP 01 ist das erste Gerät von TEXA einer neuen Generation von Abgasmessge-

räten, das zur Messung der Partikelkonzentration in den Emissionen von Fahrzeugen mit Verbrennungsmotor entwickelt und designed wurde.

NP 01 zählt Partikel in einem Größenbereich zwischen 23 und 200 nm und benutzt dabei einen DC Sensor. Im NP 01 ist ein Touch-Screen Display integriert für eine schnelle und einfache Bedienung seitens des Anwenders sowie ein WiFi Interface für die Kommunikation mit der Anzeigeeinheit. NP 01 wurde entwickelt unter Berücksichtigung der Vorgaben der holländischen N-PTI Regulierung sowie der deutschen PTB-A 12.16 Richtlinie.

Besondere Eigenschaften

- Robustes Gerät, unempfindlich gegen Vibrationen
- Kompakt und leicht für mobilen Einsatz
- Hocheffizienter Diffusionsladungsmesssensor - keine Betriebsmittel erforderlich
- Schnelles intuitives geführtes Messverfahren
- Bediensoftware integrierbar in vorhandene IT-Systeme ab Windows 10 Betriebssystem
- Schnittstelle zum DAS HU-Adapter
- Flexibel an unterschiedliche Benutzeranforderungen anpassbar
- Kommunikationsmöglichkeit zu AU-Plus, AÜK+, asa network, network powerd by EGEA
- Geringer Wartungsaufwand



HENI 51 100 Partikelzähler

HENI 51 101 Koffer



Technische Daten

Länge Sonde: 300 mm
Länge Schlauch: 2200 mm
Touch-Display: 5" LCD NT TFT
entspiegelt, 800 x 480 Pixel
Maße Gerät: 390 x 250 x 200 mm
Gewicht: inkl. Schlauch und Sonde = 6,7 kg
Gewährleistung: 24 Monate

HENI 51 100,-101

2206N0511000B0509900