T: 0318 - 64 82 20
E: info@explora.nl

TEXA standalone deeltjesteller

De TEXA NP01 is het eerste apparaat van een nieuwe generatie emissie-apparatuur, ontworpen om de deeltjesconcentratie van de emissies van dieselvoertuigen te meten. Met een meetbereik van 23 tot 200 nanometer maakt de NP01 gebruik van een Diffusion Charge (DC)-sensor en voldoet het aan de technische specificaties van de Nederlandse APK-regelgeving.

Dit apparaat is voorzien van een geïntegreerd 5 inch hoogresolutie kleuren touchscreen voor eenvoudige standalone bediening. Daarnaast beschikt het over een WiFi-interface voor communicatie met PC, printer, en smartphone/tablet. De TEXA NP01 maakt gebruik van Diffusion Charge technologie en heeft een meetbereik van 5.000 tot 5.000.000 deeltjes per kubieke centimeter, waarbij de deeltjesgrootte varieert van 23 tot 200 nanometer. De resolutie bedraagt 1.000 deeltjes per kubieke centimeter en de meetnauwkeurigheid is 25.000 deeltjes per kubieke centimeter, met een afwijking van +/- 25%.

De NP01 biedt connectiviteitsopties via WiFi en USB en is uitgerust met een 2,5 meter lange (niet verwarmde) sondeslang. De afmetingen van het apparaat zijn 390 x 250 x 200 mm (lengte x breedte x hoogte) en het weegt ongeveer 5 kg. Het apparaat wordt geleverd per bode.

De TEXA NP01 biedt een betrouwbare en nauwkeurige oplossing voor het meten van deeltjesemissies, met gemakkelijke bediening en moderne connectiviteitsopties.

Wij leveren dit product met verschillende opties, neem contact met ons op voor de mogelijkheden.

- Diffusion Charge technologie
- Meetbereik 5.000 – 5.000.00 #/cm3
- Meetnauwkeurigheid 25.000 #/cm3
- Connectiviteit met WIFI en USB
- 2,5 meter sondeslang (niet verwarmd)
- Meerprijs aflevering en demo op locatie

