

TEXA



DE MEEST SEXY DEELTJESTELLER OOIT !

# NP 01

Meting van (roet)deeltjes in uitlaatgassen van dieselloertuigen met roetfilter is de laatste tijd erg belangrijk geworden in verschillende Europese landen en wordt per 01-07-2022 in Nederland verplicht voor APK 1 en APK 2.

NP 01 is het eerste TEXA-apparaat van een nieuwe generatie emissieapparatuur dat is ontwikkeld en ontworpen om de deeltjesconcentratie van de emissies van dieselloertuigen te meten. NP 01 is een deeltjesteller met een meetbereik van 23 en 200 nm en maakt gebruik van een Diffusion Charge (DC)-sensor.

NP 01 heeft een geïntegreerd 5 inch hoog resolutie kleuren touchscreen voor eenvoudig bediening en een WiFi-interface voor communicatie met PC, printer en smartphone/tablet. NP 01 voldoet aan de technische specificaties van de Nederlandse APK-regelgeving.



## Technische data

Technologie	Diffusion Charging (DC)
Meetbereik	5.000 – 5.000.000 #/cm <sup>3</sup>
Deeltjesgrootte	23 -200 nm
Resolutie	1.000 #/cm <sup>3</sup>
Reactietijd 95%	< 15 sec
Meetnauwkeurigheid	25.000 #/cm <sup>3</sup>
Meetnauwkeurigheid %	±25%
Interfaces	WiFi, USB

 **Explora**  
Werkplaatsinrichting

[www.deeltjesteller.com](http://www.deeltjesteller.com)