

PRODUKTBLAD



Liten, lätt och tekniskt stabil

PID NEO-detektorerna har utformats med användaren i åtanke. Enheten är liten, lätt och mycket användarvänlig, vilket är idealiska egenskaper för en bärbar enhet, särskilt en som används för stickprovskontroll av farliga VOC-gaser.

Den avancerade tekniska designen på PID-lampan gör att NEO har den mest stabila och exakta avläsningen som finns tillgänglig, även vid 1ppb-nivåer. Svarstiden är rekordsnabba 3 sekunder.

PID NEO är tillverkad i rostfritt stål och är försedd med ett rejält gummihölje. Den har en stor LCD-display med bakgrunds belysning. Den har en avgasport för uppsamling av gasprover.

PID NEO Benzene är specialiserad på mätning av bensengas. Med en noggrannhet på 3% vid Cal-punkten är NEO Benzen den perfekta lösningen för bensenövervakning. Detta är den högsta noggrannheten på marknaden.

Lång batteritid och enkel laddning

PID NEO överträffar nuvarande standarder för bärbar VOC-detektorbatteritid, med hela 24-timmars kontinuerlig körtid även när den är ansluten till appen via Bluetooth.

Detektorn är utrustad med en micro USB-port för enkel och snabb laddning, oavsett om det är på kontoret, efter ett platsbesök eller på väg i bilen.

Nedladdningsbara data

PID NEO har en fullständig dataloggningskapacitet, upp till 12 månader med 1 minuts intervall. All denna data kan laddas ner till NEO-appen medan man är ute i fält, eller laddas ner till en dator via USB-anslutningen.

Laddning, nedladdning av data, instrument-konfiguration och uppgraderingar av mjukvara sker på PC eller bärbar dator via micro USB-anslutning.

PID NEO är ett portabelt mätinstrument från mPower. Det är en av de mest avancerade bärbara VOC-gasdetektorerna på marknaden. Den detekterar tillförlitligt flyktiga organiska gaser (VOC) till delar per miljardnivåer (ppb) och upp till 15 000 delar per miljon (ppm) nivåer. PID NEO Benzene är specialiserad att detektera bensengas.

Gasdetektorn har en robust, hållbar design som tål alla förhållanden. Batteriet klarar hela 24 timmars kontinuerlig körtid.

Enheten ansluts till mjukvara på PC, där konfiguration, nedladdning av data och uppdateringar sker.

Konfiguration kan även utföras via NEO-mobilapp på Android-telefon eller surfplatta.

Egenskaper

- Mindre och lättare vikt än jämförbara PIDs
- Mest stabila ppb-nivå PID på marknaden
- Enastående linjäritet över hela mätområdet
- Enkel laddning på bärbar dator eller annan USB-port
- USB Micro-laddare; kombination USB-m laddnings- och kommunikationskabel
- Kraftfullt batteri (körtid 24 timmar)
- Bluetooth
- Stor grafisk display med bakgrundsbelysning
- Robust hölje i rostfritt stål med ytterhölje av gummi
- Integrerad korrektionsfaktorlista över mer än 700 föreningar

Tekniska data

Mått (HxLxD)	230 x 74 x 55 mm
Vikt	708 gram
Drifttemperatur	(-20° to 50°C)
Batterier	Litiumjon, laddningsbart
Display	44x45 mm LCD-skärm, LED bakgrundsbelysning
Kapslingsklass	IP67
Certifieringar	Class I, Div 1, Group ABCD T4, -20°C ≤ Tamb ≤ +50°C Ex ia IIC T4 Ga II 1G Ex ia IIC T4 Ga European Conformity