



Dräger X-am 3500



Dräger X-am 3500, de ideale 'vrijgavemeter'

In de industrie zijn 'gepompte' gasvrijgavemetingen standaardprocedures voordat besloten ruimten worden betreden. Daarvoor is men aangewezen op de X-am 8000 (of zijn voorganger de X-am 7000) of op een persoonlijke gasmeter met een externe pomp. Daar komt nu de nieuwe X-am 3500 bij: een zeer betrouwbare handheld viergasmeter met ingebouwde pomp, en daarmee in veel gevallen het optimale instrument.

De Dräger X-am 3500 is een logische ontwikkeling: vlaggenschip X-am 8000 (uitgelicht in de vorige editie van Dräger Nieuws) kan met zijn PID-sensor, infraroodsensor en vier andere Drägersensoren nagenoeg alles aan, ook 'exotische' gassen, tot zeven verschillende tegelijk. In dezelfde robuuste behuizing, mét krachtige pomp, is nu een gasmeter beschikbaar geschikt voor maximaal vier sensoren. "Uiteraard is de nieuwe X-am 3500 prijsgunstiger dan grote broer X-am 8000", zegt Wilco Kurpershoek, Product Manager Gasdetectie van Dräger. "De X-am 8000 is heel goed ontvangen met al zijn mogelijkheden, de ingebouwde 'software-assistenten' en de Bluetooth-connectiviteit. Het is echt een intelligente alleskunner, maar voor sommige toepassingen is hij te uitgebreid. Operationeel valt daarmee te leven, maar zeker bij grotere aantallen meters voor vrijgavemetingen kan het budgettair bezwaarlijk zijn. Daarom ben ik heel blij met de X-am 3500."

Familievoordelen

"Dat de '3500' is afgeleid van de X-am 8000, biedt grote voordelen", zegt Kurpershoek. "De bedieningsfilosofie en de user interface zijn identiek, net als de vormgeving en de behuizing van het

meetinstrument. Als je de '8000' kent, kun je blind overweg met de X-am 3500, en andersom zal incidenteel gebruik van een '8000' ook geen groot probleem zijn. Je kunt dezelfde inductielader gebruiken en hij past ook in dezelfde module in de Dräger X-dock voor de kalibratie en de gegevensoverdracht. Bij de ontwikkeling van de X-am 3500 hebben we ruim 250 gebruikers benaderd en heel goed geluisterd naar hun behoeften en wensen. Ze zijn ook betrokken geweest bij de veldtesten in de ontwikkelingsfase en daardoor hebben we een buitengewoon praktisch instrument kunnen ontwikkelen."

Flexibel inzetbaar

De Dräger X-am 3500 kan met de ingebouwde pomp tot 45 meter slanglengte aan en kan brandbare gassen en dampen meten, evenals zuurstof, koolmonoxide, zwavelwaterstof, stikstof- en/of zwaveldioxide, uiteraard afhankelijk van de sensorbezetting. Kurpershoek: "De meter kan zeer snel worden omgeschakeld van de pompmodus naar diffusiemetingen, waardoor hij ook geschikt is voor gebiedsbewaking. Dat maakt dat deze meter niet alleen gebruikt kan worden in de chemie en petrochemie en de waterzuiveringsbranche, maar ook geschikt is voor de

scheepvaart, de farmaceutische industrie en de brandweer."

Dräger dienstverlening

Bij veel gebruikers is het aantal eigen instrumenten afgestemd op de gemiddelde dagelijkse behoefte. Tijdens groot onderhoud van installaties of bij kortlopende projecten voorziet Dräger Rental & Shutdown Service graag in tijdelijke uitbreiding van het instrumentarium of in complete dienstverlening voor vrijgavemetingen en on-site service van persoonlijke gasmeters, inclusief al het benodigde opgeleide personeel.

CONTACT

Interesse? Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Dräger Veiligheidstechniek: 079 3444 777