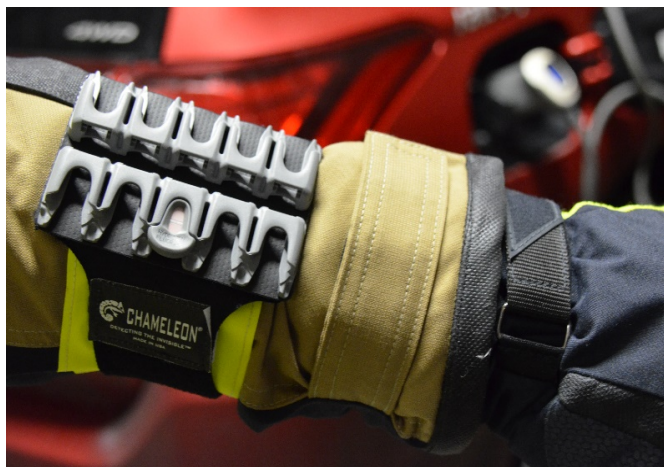


PRODUKTBLAD



Effektiv detektering av kemiska gaser

Chameleon-armbanden har ursprungligen utformats för att uppfylla de stränga kraven i USA för militär, polis och brandkår. De ger snabbt och effektivt indikering då luften i omgivningen är ohälsosam eller rent av giftig att vistas i.

Tiden för detektering är beroende på hur stark koncentrationen är.

Armbandet laddas med detekteringskassetter som placerats i armbandet. Det finns olika typer av kassetter som detekterar olika typer av kemikalier. Armbandet har utrymme för upp till 10 kassetter som kan upptäcka en rad olika kemikalier.

Man fäster enkelt armbandshållaren på armen utanpå larmstället med ett kraftigt kardborreband.



Pålitlig och säker mätning

Armbandet är tillverkat i slitstarkt material och klarar användning under heta och kalla förhållanden och även i våta eller torra miljöer.

Detektorn kan till och med nedsänkas i färskt eller saltvatten i upp till en timme utan att det påverkar funktionen, till skillnad från andra kemiska gasmätare som varken klarar en högre värme samt är känsliga mot vatten.



Öppna vacuumförpackningen där detektorkassetten ligger

Sätt i kassetten i armbandshållaren. Detekteringskassetten hållbarhet efter bruten förpackning är 24 tim.

Chameleon detekteringsarmband används för att effektivt och säkert upptäcka giftiga kemiska gaser, t ex vid arbete i osäkra miljöer. Armbandet används tillsammans med detekteringskassetter som placeras i armbandshållaren, dessa läser av luften i omgivningen och indikerar då giftig gas påträffas. Man använder olika typer av kassetter för olika typer av kemikalier.

Giftiga kemikalier i luft identifieras med ett lättläst färgsystem, Kemisk detektion av t ex HF gas (fluorväte) har aldrig varit enklare.

Testad mot störning av andra gaser

Kassetten har genomgått en mängd tester för att säkerställa funktionen.

Vid test av HF-gaskassetten exponerades den för många andra kemiska gaser i över en timme. Inga falska avläsningar observerades. Inga andra störningar är kända, detta gör att då två färger visas i kassetten's fönster vet man att HF-gas är detekterad.



Inte exponerad av HF (fluorväte)

Exponerad av HF (fluorväte)

Kassetten har en hållbarhet på 24 månader i obruten förpackning. Förpackningen är datummärkt.

Detekteringskassetter som finns är:

- Sura gaser, lågt pH
- Ammoniak
- Basiska gaser, högt pH
- Klor, fluor
- Diboran
- Hydrazin
- Vätecyanid
- Hydrogen Fluoride (Fluorväte)
- Vätesulfid
- Jod
- Kvävedioxid
- Fosgen
- Fosfin
- Svaveldioxid

Artikelnummer

Armbandshållare	34-1047-30
Detekteringskasset HF	34-1047-31