

Single KIMESSA Clip

Monitor de gaz portabil pentru detectarea H₂S, CO si O₂



Detector de gaz portabil, simplu de utilizat, care poate fi prins cu cleme, special proiectat pentru a va proteja intr-un mediu de lucru sever, in care sunt potential prezente riscurile atmosferice ale CO, H₂S sau Oxigenului.

Detectarea gazului se realizeaza usor, prin operarea unui buton, fiind un detector potrivit personalului datorita faptului ca este necesara o instruire minimala. Odata activat, prin apasarea butonului, Single KIMESSA Clip va continua sa functioneze timp de 2 ani, fara a fi necesara reincarcarea sau inlocuirea bateriilor.

Single KIMESSA Clip ofera un pret redus, de neegalat pentru achizitionare, fara costuri ascunse de service.

Reminder pentru verificare senzori (Bump Check Reminder)

Toate modelele Single KIMESSA Clip detin in varianta standard caracteristica Bump Check Reminder. Atunci cand este activata, in cazul in care detectorul nu a fost testat prin expunere la gaz (bump tested) in intervalul de timp indicat, instrumentul va emite un semnal luminos si va afisa „buP” de-a lungul ecranului, alertand utilizatorul, pe coleg sau pe supervisor cu privire la necesitatea realizarii testului cu gaz. In plus fata de semnalul luminos, iconita TEST va fi afisata permanent in coltul din stanga sus. Aceasta alarma conduce la cresterea responsabilizarii utilizatorului si permite o politica mai relaxata. Daca se doreste (ca optiune disponibila), semnalul luminos poate fi anulat prin intermediul Software-ului IR Link.



Caracteristici

- Fiabilitate neegalata a senzorilor pentru H₂S, CO si O₂
- Puncte ajustabile de setare a alarmei si capacitate de citire a gazului in timp real
- Capacitate baterie cu 50% mai mare
- 0,1 ppm rezolutie senzor si afisaj
- Comunicare bidirectionala IR pentru descarcare evenimente, teste cu gaz (bump tests) si update-uri
- Identificare programabila a unitatii
- Optional calibrare
- Confirmare/identificare Bump check

Specificatii tehnice

Dimensiuni:	85 mm H x 50 mm W x 28 mm D
Greutate:	76 gr
Temperatura:	H ₂ S: -40...+50°C CO: -40...+50°C O ₂ : -35...+50°C
Umiditate:	5...95 % (umiditate relativa necondensabila)
Alarmer:	Vizual, Vibratii si Auditiv (minim 95 db) Low (nivel scazut) / High (nivel ridicat), TWA si OL (peste limita)
Teste:	Auto-testare completa a functionarii la activare si la fiecare 20 de ore, Permanente, automate, in cazul senzorilor si bateriei
Evaluari:	IP 67 / conforme directivelor EMC 89/336/EEC
Garantie:	2 ani de la activare, 1 an durata de viata la raft
Gama de masurare:	H ₂ S: 0-100 ppm (limita inferioara a alarmei: 5 ppm; limita superioara a alarmei: 10 ppm) CO: 0-300 ppm (limita inferioara a alarmei: 35 ppm; limita superioara a alarmei: 200 ppm) O ₂ : 0-30% (volum) (limita inferioara a alarmei: 19,5%; limita superioara a alarmei: 23,5%)
Certificari:	ATEX: II 1 G Ex ia IIC T4; IECEx: Ex ia IIC T4 UL 913 si CSA-22.2 No 157 Class 1 Division 1&2 Groups A, B, C si D

ID Programabil unic cu 6 digits

Avand in vedere mediul sever la care aceste instrumente sunt adesea expuse si in care sunt utilizate, identificarea prin intermediul numarului de serie, a sticker-ului sau a marker-ului poate avea un nivel

scazut de incredere. Prin intermediul caracteristicii unice de identificare, unitatile pot fi acum identificate printr-o simpla apasare de buton. Functia este disponibila prin utilizarea atat a tuturor caracterelor numerice, cat si a unui numar limitat de caractere alfa, fiecărei unitati putandu-i-se atribui un ID unic de utilizare, de exemplu ID-ul angajatului, ultimele 4 digits ale seriei sau un cod al job-ului. ID-ul unic va figura de asemenea pe rapoartele de caz/eventiment si pe cele de testare la gaz (bump tests). ID-ul va fi afisat pe ecranul detectorului in segmente succesive de cate 3 digits (mai intai primele 3 si apoi ultimele 3).

Puncte ajustabile de setare a alarmei

In vederea adaptarii la reglementarile in schimbare privind sanatatea si siguranta in cazul expunerii la gaz a lucrarilor din medii industriale, punctele de setare a alarmei pot fi ajustate cu usurinta la Single KIMESSA Clip prin intermediul Software-ului de conectare prin IR (optiune disponibila) sau prin KIMESSA Clip Dock. Detectorii pot fi de asemenea comandati in mod special cu puncte de setare a alarmei personalizate. Pentru mai multe informatii, va rugam sa contactati KIMESSA.

KIMESSA Clip Dock

KIMESSA MKC Dock este o statie de docare all-in-one proiectata pentru o maxima portabilitate si eficienta a testarii. Integrata intr-o carcasa Pelican© robusta cu o memorie USB robusta, aceasta statie va fi capabila sa testeze cu acuratete si sa inregistreze toate datele de monitorizare, reducand concomitent timpul de testare si nivelul de utilizare a gazului.

Statiile de docare traditionale sunt proiectate sa testeze doar un instrument odata, ceea ce conduce la un consum de timp pentru testari, precum si la un consum inutil de gaz de testare. Prin KIMESSA Clip Dock, KIMESSA a imbunatatit semnificativ atat timpul de testare, cat si cantitatea de gaz utilizat. Utilizatorii pot acum sa testeze simultan 4 instrumente, economisind timp si bani.

Fiecare Dock are urmatoarele caracteristici in varianta standard:

- Testarea a 4 unitati in acelasi timp, pana la 12 instrumente intr-un minut;
- Operare facila cu un singur buton;
- Baterie interna reincarcabila robusta, cu sute de testari inainte de reincarcare;
- Regulator intern pentru cilindrul de gaz si indicator de presiune;
- Memorie USB de 2 GB pentru stocarea testelor bump si a rapoartelor per evenimente;
- Optional, configurarea unitatii si updates prin intermediul software-ului rezident via GCT Manager Software;
- Carcasa Pelican© robusta sau caseta Dock montabila pe perete;
- Nu este necesar un PC pentru operare.



Specificatii tehnice

Dimensiuni:	Versiunea Carcasa Pelican: 18,5'' x 14,06'' x 6,93'' (47cm x 35,7cm x 17.06cm) Versiunea K-Clip Dock montabila pe perete: 17.00'' x 11.00'' x 1.75''; (sus)/2,50'' (jos) (43.2cm x 27.9cm x 4.4cm (sus) / 6,4cm (jos))
Informatii stocate:	Rapoarte testare/calibrare, rapoarte ale evenimentelor pentru monitorul individual, Configurari ale unitatii si ale software-ului rezident (pentru unitate si pentru statia de docare)
Compatibilitate unitate:	Toate instrumentele KIMESSA Clip
Gaz calibrare:	Cilindri de gaz 58L sau 116L; disponibila si configurarea pentru cilindri mai mari

Caracteristici:

Configurare unitate/updates pentru software rezident:

Pentru a mentine conformitatea flotei de detectoare de gaz cu setarile specifice, KIMESSA Clip Dock poate programa fiecare unitate fie pe parcursul testarii bump, fie pe parcursul calibrarii. Campurile programabile sunt urmatoarele: ID utilizator, Interval calibrare, Interval testare bump, Interval auto-testare, Alarma limita inferioara, Alarma limita superioara, Afisare citiri senzor, Ascundere semnal luminos pentru Testarea bump si Ascundere ceas. De exemplu, daca sucursala sau compania solicita ca fiecare detector de pe teren sa aiba setate anumite puncte de alarma si un interval de testare bump specific, in loc sa se programeze individual fiecare unitate, instrumentele pot fi programate, simultan cu testarea bump (4 unitati in acelasi timp per dock), prin utilizarea GCT Manager Software.

Pe masura ce devin disponibile update-urile software-ului rezident, putem programa fiecare KIMESSA Clip Dock sa updateze unitatile in timpul testarii bump si al calibrarii. In acest fel, se obtine conformitatea cu standardele de siguranta destinate detectoarelor individuale de gaz.

Date privind evenimentele si Stocare rapoarte:

In plus fata de realizarea testelor, configurarea unitatilor si updatarea software-ului rezident, KIMESSA Clip Dock stocheaza si informatii importante atat despre statia de docare, cat si despre unitatile testate. Toate testele realizate pe statia de docare pot fi accesate fie direct de pe USB, fie utilizand GCT Manager Software. Fiecare eveniment privind calibrarea si testarea bump este inregistrat si raportat cu data, ora si numar de serie. Impreuna cu inregistrările privind testarea, sunt salvate si rapoartele individuale de la fiecare unitate. La momentul testarii, detectorul transmite raportul sau catre spatiul de stocare. In mod implicit, statia va salva 10 rapoarte anterioare.

KIMESSA Clip Dock montabila pe perete:

KIMESSA ofera o solutie de montare pe perete. In locul carcasei Pelican®, este oferita o caseta slim de tipul unui fiset, care poate fi usor montata pe un perete. Aceasta optiune poate fi selectata la momentul comenzii sau poate fi solicitata separat pentru a transforma KIMESSA Clip Dock-ul existent intr-un Dock de perete. Aceasta optiune este perfecta pentru incinte sau birouri.

KIMESSA GCT Manager Software ofera utilizatorilor capacitatea de a comunica cu si de a programa KIMESSA Clip Dock sau KIMESSA Clip Dock montabil pe perete prin intermediul conectarii IR sau cu un stick de memorie USB. Pentru a comunica cu un sistem KIMESSA Clip Dock prin infrarosii, este necesara o conexiune IR.

In cele ce urmeaza, este oferita o lista completa de caracteristici programabile la comunicarea cu KIMESSA Clip Dock sau KIMESSA Clip Dock montabil pe perete prin utilizarea KIMESSA GCT Manager Software via IR Link:

- Locatia statiei de docare
- Numarul de rapoarte de eveniment
- Timp de auto-oprire
- Data expirare cilindru de gaz
- Lot cilindru de gaz
- Concentratie cilindru de gaz
- Comenzi de administrare a caracteristicilor
- Rapoarte de testare ale statiei
- Rapoarte ale instrumentelor individuale
- Raport inventar
- Toate caracteristicile Software-ului pentru IR Link

*Cerinte de sistem: disponibile pentru PC-uri cu Windows® (XP, Vista, Windows 7)

Utilizatorii trebuie sa instaleze si Microsoft Net 4.0

