

Servizi > Taratura e revisione rilevatori portatili di gas

Contattaci per un servizio personalizzato

Un rilevatore gas è uno strumento che permette di riconoscere e misurare la concentrazione delle sostanze tossiche presenti nell'aria (generalmente espresse in ppm - parti per milione), la concentrazione dell'ossigeno (in percentuale) e la quantità di gas combustibili (livello di esplosività dell'aria). Generalmente ogni rilevatore gas è dotato di un triplo sistema di allarme (visivo, con vibrazione e acustico) che consente di intervenire tempestivamente anche in situazioni di scarsa visibilità o di forti rumori. I Rilevatori di gas devono essere tarati regolarmente per garantire la loro affidabilità e confermare la loro precisione. La Taratura dei rilevatori gas deve essere effettuata generalmente due volte l'anno (ogni 180 giorni) salvo diversa indicazione da parte del costruttore; inoltre è consigliabile eseguire una nuova taratura in seguito a interventi di sostituzione delle celle elettrochimiche (sensori). Per effettuare la Taratura di un rilevatore gas è necessario sottoporre i sensori dello strumento ai gas per i quali lo stesso è stato progettato; tale operazione avviene utilizzando una bombola multigas campione con concentrazioni note e un adattatore di calibrazione con tubo. A taratura completata, le concentrazioni indicate dallo strumento devono essere uguali a quelle presenti nella bombola campione. La calibrazione è importante in quanto tutti i sensori sul mercato presentano una certa deriva nel tempo e sono potenzialmente soggetti agli effetti incontrollabili dovuti a sovraesposizione al gas, avvelenamento, urti, cambiamenti estremi delle condizioni ambientali. Questi tipi di eventi possono causare una diminuzione dell'accuratezza dei sensori.

Il personale Unicum è abilitato all'erogazione di questo servizio. Per maggiori informazioni e sulle modalità di erogazione del servizio stesso contatta il nostro Servizio Clienti.



RILEVATORI MONOGAS ALTAIR®

Rilevatore ALTAIR®, monogas, affidabile, a elevata prestazione con opzioni sensore H_2S , CO o O_2 . Garanzia fino a 2 anni o 1080 minuti di allarme. Nessuna manutenzione. Questo strumento non si disattiva dopo i due anni di funzionamento, ma continua a operare per tutto il tempo permesso dalla batteria. Non sono necessarie taratura, sostituzione del sensore o della batteria. Brevettato, i sensori a tasto per gas tossico sono montati sia su rilevatore ALTAIR CO sia H_2S , mentre il modello O_2 prevede un sensore di serie 20 a risposta rapida. Il robusto sistema di aggancio mantiene lo strumento attaccato anche durante gli usi più estremi.

Tag: rilevatori di gas | ATEX II 2G EEx ia IIC T4 -20°C to +50°C



RILEVATORI ALTAIR 2XP H2S PULSE

Art. Unigum 025721 | Cod. prod. 10157955

Il rilevatore altair 2xp, specifico per idrogeno solforato (h_2s), è il primo rilevatore monogas dotato della tecnologia dei sensori xcell, leader del settore, in grado di offrire prestazioni senza precedenti riducendo drasticamente i costi di gestione complessivi. Basato su consolidati principi scientifici e sulle avanzate funzionalità di sensori brevettati, il rilevatore altair 2xp è il primo al mondo in grado di eseguire il bump test autonomo senza bombola. Così è possibile eseguire un bump test ogni giorno senza usare accessori per la taratura o un gas di taratura specifico. Grazie alla robusta custodia in policarbonato resiste a impatti estremi e supera il test di caduta da più di 7,5 metri. Altair 2x, con grado di protezione ip67 è a tenuta di polvere ed è impermeabile.

Tag: rilevatori di gas



RILEVATORI ALTAIR 4XR

PIÙ SICUREZZA con i sensori a risposta rapida: LEL - O₂ - H₂S - CO - SO₂ - NO₂. Il dispositivo presenta una robusta armatura in gomma che permette una resistenza alla caduta da 7,5 metri ed una certificazione IP 68 per la protezione all'immersione in acqua per 60 minuti a 2 metri di profondità. ALTAIR 4XR è dotato dell'esclusivo sensore di movimento MotionAlert che attiva un allarme in caso l'utilizzatore rimanga immobile per 30 secondi. ALTAIR 4XR è alimentato da una batteria ricaricabile agli Ioni di Litio che assicura più di 24 ore di funzionamento con una carica di sole 4 ore. **Quando lavori in ambienti pericolosi, far sapere dove sei e se sei in pericolo è la missione del nuovo Altair 4XR.** Di serie il nuovo Altair 4X può collegarsi con il telefonino via Bluetooth e tramite APP ho il completo controllo dello strumento anche via telefono ed una ripetizione del display in tempo reale. In presenza di allarme movimento (motion alert) il telefono invia un sms con la posizione GPS.



Tag: rilevatori di gas | Conforme alla Direttiva 2014/34/UE (ATEX): II 1G Ex ia da IIC T4 | IP68 | Direttiva 2014/30/UE (EMC): EN50270 Tipo 2 | EN61000-6-3



Guarda il video

RILEVATORI ALTAIR 5X

Il rilevatore multigas ALTAIR 5X, robusto e ricco di caratteristiche, si avvale della tecnologia dei sensori XCell® e offre diverse funzionalità per garantire la massima sicurezza e un utilizzo semplice anche nelle situazioni più impegnative. Provvisto di grandi pulsanti che ne facilitano l'utilizzo, è protetto da cadute fino a 3 metri grazie alla custodia sovrastampata. È dotato anche delle esclusive funzionalità MotionAlert™ (che informa i colleghi se l'utilizzatore rimane immobile) e InstantAlert™ (un allarme manuale che avvisa gli altri se si sta verificando una situazione potenzialmente pericolosa). La custodia luminescente opzionale consente di vedere facilmente il rilevatore anche in spazi confinati, mentre i grandi pulsanti e il luminoso display permettono di usarlo anche con i guanti.

Il rilevatore di gas ALTAIR 5X è in grado di misurare fino a 6 gas contemporaneamente ed è disponibile con sensore PID integrato per rilevare i VOC. Con l'evoluta tecnologia dei sensori XCell® sviluppata da MSA, il rilevatore ALTAIR 5X offre tempi di risposta più brevi, livelli superiori di stabilità e precisione, durata utile più lunga e riduzione dei costi nel corso della vita dello strumento.

Il rilevatore di gas ALTAIR 5X si avvale della tecnologia wireless Bluetooth, grazie alla quale può essere utilizzato con i dispositivi Android e con l'app di MSA per gestire i dati dello strumento e la configurazione a distanza senza fili.

Tag: rilevatori di gas | ATEX II 1G Ex ia IIC T4, -40°C to +60°C, IP67 (Zone 0 with no Combustibile sensor installed) | II 2G Ex ia d IIC T4, -40°C to +60°C, IP67 (Zone 1 with Combustibile sensor installed)



VALIGIA DI TRASPORTO VUOTA PER RILEVATORI ALTAIR 4XR E 5X

Valigia vuota per contenimento strumenti e accessori Strumenti Portatili MSA (Altair 4XR, Altair 5X) completa di schiuma espansa e spazio per: carica batterie, sonde di prelievo, regolatore di flusso e bombola di calibrazione.

Tag: rilevatori di gas - accessori



SISTEMA DI TEST AUTOMATICO GALAXY GX2

La semplicità conta nel sistema di test automatico MSA GALAXY GX2, che offre gestione di sicurezza avanzata e semplice funzionamento. Il sistema di test automatico GALAXY GX2 offre test e taratura facili e intelligenti dei rilevatori monogas MSA ALTAIR e ALTAIR PRO e dei rilevatori multigas ALTAIR 4XR e ALTAIR 5X. Questo banco prova automatico facile da usare offre delle prestazioni elevate sia come unità indipendente, sia come sistema di gestione dei rilevatori portatili, con la possibilità di accedere e controllare tutti i dati della flotta dei rilevatori di gas della gamma MSA ALTAIR. Schermo "touch" a colori per impostare e visualizzare con semplicità; GALAXY GX2 è ottimizzato per l'uso con i sensori ad alte prestazioni XCell MSA ed assicura fino al 50% di riduzione sui costi di gestione. Avvisi per gas di taratura in esaurimento o in scadenza e stato del banco prova forniti a colpo d'occhio da vari indicatori luminosi, stampa report su doppia etichetta adesiva (da applicare sia su strumento che reguistro)

Tag: rilevatori di gas



RILEVATORI BW CLIP H2S MONOGAS

Art. *Unigum 026920* | Cod. prod. *BWC2-H*

Serie BW Clip Rilevatori monogas senza manutenzione, disponibile nelle seguenti varianti:

- Durata di due anni: H₂S, CO, O₂ e SO₂ - Durata di tre anni: H₂S e CO
Con un unico pulsante per il funzionamento, la serie BW Clip è compatta, leggera e maneggevole e al contempo è sufficientemente robusta per essere utilizzata in condizioni ambientali critiche e a temperature estreme. Grazie alla spia lampeggiante ad ampia visibilità e agli allarmi sonori e a vibrazione, qualsiasi eventuale segnalazione di pericolo è facilmente riconoscibile, anche in presenza di rumori. Test di autodiagnostica automatico per una maggiore sicurezza. Con la serie BW Clip, non è necessario eseguire un test di autodiagnostica manuale per verificare lo stato della batteria, dei sensori e dei componenti elettronici del rilevatore, in quanto viene eseguito ogni giorno un test automatico. Per i test ad impatto automatici e la gestione delle apparecchiature, la serie BW Clip è compatibile con la stazione automatica IntelliDoX e il software Fleet Manager II. Modelli disponibili per: H₂S, CO, O₂, SO₂.

Tag: rilevatori di gas | Classe I, Zona 0, Gruppo IIC - ATEX 0539 II 1G - Ex ia IIC T4 Ga IP66/67



RILEVATORI BW GAS ALERT MICROCLIP XL

Art. *Unigum 023943* | Cod. prod. *MCXL-XWMH-Y-EU*

Gas Alert MicroClip, Multigas, sottile, compatto e semplice da portare, offre una protezione conveniente dai gas pericolosi presenti in atmosfera. Il dispositivo dispone della tecnologia IntelliFlash™ per una conferma visiva immediata dell'efficienza operativa grazie alla luce lampeggiante verde. Il sistema automatico di test e taratura BW Technologies by Honeywell automatica IntelliDoX e il software Fleet Manager II sono la scelta ideale per una gestione semplice ed economica Bump Test, calibrazione e dati. Utilizzo e formazione intuitivi per l'apprendimento delle funzioni, con il semplice tocco di un pulsante. Grado di protezione pari a IP68 per un'impermeabilità senza pari: fino a 45 minuti a una profondità di 1,2 m. Dispositivo settato per: H₂S, CO, O₂, LEL.

Tag: rilevatori di gas | Classe I, Div. 1, Gruppo A, B, C, D - ATEX: II 1 G - Ex ia IIC T4 Ga



GASALERT EXTREME

Soluzione a lungo termine. Un rilevatore monogas concepito nell'ottica di garantire durevolezza e comfort, GasAlert Extreme è in grado di monitorare in maniera affidabile qualsiasi rischio relativo ai gas grazie ad un'ampia gamma di modelli per gas tossici. Grazie alla semplicità del modo operativo on/off, questo rilevatore offre una lunga durata, con batteria e sensore sostituibili in loco ogni due anni o più. La taratura è una semplice procedura automatica compatibile con la stazione di controllo e taratura BW MicroDock II. Un'ampia gamma di opzioni utente, il display multilingua e la funzione di registrazione dati fanno di GasAlert Extreme una soluzione ideale per svariate applicazioni. Gas rilevabili: H_2S , CO , O_2 , SO_2 , NH_3 , PH_3 , Cl_2 , ClO_2 , NO_2 , NO , HCN , ETO , O_3 . Certificazioni: UL Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D - American Bureau of Shipping - ATEX: EX II 1 G T4 - Ex ia IIC T4 - IECEx: Ex ia IIC T4 - CE: European Conformity.

Tutte le versioni munite di allarme ottico, acustico ed a vibrazione.

Tag: rilevatori di gas

GAXT-H-DL Versione H_2S (Acido Solfidrico) range 0-100ppm

GAXT-H-2-DL Versione H_2S (Acido Solfidrico) range esteso 0-500ppm

GAXT-M-DL Versione CO (Monossido di Carbonio) range 0-1000ppm

GAXT-M2-DL Versione CO (Monossido di Carbonio) range 0-100ppm

GAXT-X-DL-2 Versione O_2 (Ossigeno) range 0-30%Vol.

GAXT-S-DL Versione SO_2 (Anidride Solforosa) range 0-100ppm

GAXT-C-DL Versione Cl_2 (Cloro) range 0-50ppm

GAXT-Z-DL Versione HCN (Acido Cianidrico) range 0-30ppm

GAXT-D-DL Versione NO_2 (Diossido di Azoto) range 0-99,9ppm

GAXT-A-DL Versione NH_3 (Ammoniaca) range 0-100ppm

GAXT-A2-DL Versione NH_3 (Ammoniaca) range esteso 0-400ppm

GAXT-P-DL Versione PH_3 (Fosfina) range 0-5ppm

GAXT-G-DL Versione O_3 (Ozono) range 0-1ppm

GAXT-E-DL Versione ETO (C_2H_4O) (Ossido di Etilene) range 0-100ppm

GAXT-N-DL Versione NO (Monossido di Azoto) range 0-250ppm

GAXT-V-DL Versione ClO_2 (Diossido di Cloro) range 0-1ppm



GASALERT QUATTRO

Verifica visiva, nessun problema di conformità. Robusto e affidabile, il rilevatore a quattro gas GasAlertQuattro combina una gamma completa di funzioni con la semplicità di un singolo pulsante. Grazie alla flessibilità delle opzioni di alimentazione, il GasAlertQuattro è sempre pronto all'uso. Il display grafico LCD visualizza chiare icone che indicano informazioni di funzionamento, come ad esempio le icone di test con gas titolato e di richiesta taratura che agevolano le verifiche sul posto. La tecnologia IntelliFlash conferma il corretto funzionamento e la conformità del rilevatore con segnali visivi continui. Adatto a numerose applicazioni industriali, compreso l'accesso in spazi confinati, il rilevatore GasAlertQuattro è totalmente compatibile con il sistema automatico di test e taratura BW MicroDock II. Certificazioni: CSA Classe I, Div. 1, Gruppo A, B, C, D - ATEX: Ex II 1 G Ga Ex ia IIC T4 - IECEx: Ga Ex ia IIC T4 - BR-Exia IIC T4



Tag: rilevatori di gas

QT-XWHM-R-Y-EU Versione 4 gas (%LEL, O₂, CO, H₂S) - batt. ricaricabili

QT-XWHM-A-Y-EU Versione 4 gas (%LEL, O₂, CO, H₂S) - batt. alcaline

QT-XWOM-R-Y-EU Versione 3 gas (%LEL, O₂, CO) - batt. ricaricabili

QT-XWH0-R-Y-EU Versione 3 gas (%LEL, O₂, H₂S) - batt. ricaricabili

QT-XW0M-R-Y-EU Versione 3 gas (%LEL, O₂, CO) - batt. ricaricabili

QT-XW0M-A-Y-EU Versione 3 gas (%LEL, O₂, CO) - batt. alcaline

QT-X0HM-R-Y-EU Versione 3 gas (O₂, CO, H₂S) - batt. ricaricabili

QT-X0HM-A-Y-EU Versione 3 gas (O₂, CO, H₂S) - batt. alcaline

QT-0WHM-R-Y-EU Versione 3 gas (%LEL, CO, H₂S) - batt. ricaricabili

QT-0WHM-A-Y-EU Versione 3 gas (%LEL, CO, H₂S) - batt. alcaline

QT-XW00-R-Y-EU Versione 2 gas (%LEL, O₂) - batt. ricaricabili

QT-XW00-A-Y-EU Versione 2 gas (%LEL, O₂) - batt. alcaline

QT-00HM-R-Y-EU Versione 2 gas (CO, H₂S) - batt. ricaricabili

QT-00HM-A-Y-EU Versione 2 gas (CO, H₂S) - batt. alcaline

QT-X0H0-R-Y-EU Versione 2 gas (O₂, H₂S) - batt. ricaricabili

QT-X0H0-A-Y-EU Versione 2 gas (O₂, H₂S) - batt. alcaline

QT-X00M-R-Y-EU Versione 2 gas (O₂, CO) - batt. ricaricabili

QT-X00M-A-Y-EU Versione 2 gas (O₂, CO) - batt. alcaline

QT-0WH0-R-Y-EU Versione 2 gas (%LEL, H₂S) - batt. ricaricabili

QT-0WH0-A-Y-EU Versione 2 gas (%LEL, H₂S) - batt. alcaline

QT-0W0M-R-Y-EU Versione 2 gas (%LEL, CO) - batt. ricaricabili

QT-0W0M-A-Y-EU Versione 2 gas (%LEL, CO) - batt. alcaline

GASALERT MICRO5

Per la vostra protezione. Con la serie GasAlertMicro 5 è possibile monitorare e visualizzare contemporaneamente fino a cinque sostanze rischiose presenti in atmosfera. Adattabile a svariate applicazioni, la serie GasAlertMicro 5 si presenta con un'ampia scelta di opzioni di campo regolabili dall'utente ed è disponibile in versione standard per gas tossici, in versione PID per la rilevazione di sostanze chimiche organiche volatili (VOC) o in versione IR per la rilevazione di CO₂. La funzione password impedisce al personale non autorizzato di modificare le impostazioni dello strumento. Compatibile con la stazione automatica di test e taratura BW MicroDock II, la serie GasAlertMicro 5 non ha eguali in fatto di versatilità, prestazioni e valore complessivo. Gas rilevabili: VOC, CO₂, LEL, H₂S, CO, O₂, SO₂, PH₃, NH₃, NO, NO₂, HCN, Cl₂. Certificazioni: CSA Classe I, Div. 1, Gruppo A, B, C, D - American Bureau of Shipping (Registro navale americano) - modelli gas tossici e PID - ATEX: EX II 1 G - Ga Ex ia IIC T4* - EX II 2 G - solo modello IR - Ex d ia IIC T4*. Sottoposti a collaudi di verifica delle prestazioni presso il laboratorio tedesco BAM: conformi alle normative EN 60079 - 29-1 (LEL), EN 50104 (O₂), EN 45544-1 e -2 (H₂S e CO). - IECEx: Ga Ex ia IIC T4* - Ex d ia IIC T4* - solo modello IR - CE: conformità europea. Codice prodotto disponibile a richiesta in funzione della combinazione di gas selezionati.



Tag: rilevatori di gas



GASALERT MAX XT II

Rilevatore multi-gas (4 gas). GasAlertMax XT II rappresenta la soluzione più semplice ed economica per la conformità alle normative. La sensazione di sicurezza, confermata da una riduzione al minimo degli incidenti, costituisce un incentivo a lavorare con più resa. Grazie a una maggiore produttività e continuità il risparmio è garantito. Funzionamento semplice con pompa SmartSample. GasAlert- Max XT II controlla in maniera affidabile fino a quattro sostanze pericolose e combina tutta la semplicità del funzionamento a un solo pulsante con una robusta pompa motorizzata, realizzando un campionamento intelligente perfetto per gli spazi confinati. Il GasAlertMax XT II è interamente compatibile con la stazione di controllo e taratura automatica MicroDock II. Batterie ricaricabili e pompa integrata. Certificazioni: CSA Classe I, Div. 1, Gruppo A, B, C, D - IECEx: Ga Ex ia IIC T4 - ATEX: Ex II 1 G Ga Ex ia IIC T4 - Br Ex ia IIC T4

Tag: rilevatori di gas

- XT-XWHM-Y-EU Versione 4 gas (%LEL, O₂, CO, H₂S) - batt. ricaricabili
- XT-XWH0-Y-EU Versione 3 gas (%LEL, O₂, H₂S) - batt. ricaricabili
- XT-XW0M-Y-EU Versione 3 gas (%LEL, O₂, CO) - batt. Ricaricabili
- XT-X0HM-Y-EU Versione 3 gas (O₂, CO, H₂S) - batt. ricaricabili
- XT-0WHM-Y-EU Versione 3 gas (%LEL, CO, H₂S) - batt. ricaricabili
- XT-XW00-Y-EU Versione 2 gas (%LEL, O₂) - batt. ricaricabili
- XT-00HM-Y-EU Versione 2 gas (CO, H₂S) - batt. ricaricabili
- XT-X0H0-Y-EU Versione 2 gas (O₂, H₂S) - batt. Ricaricabili
- XT-X00M-Y-EU Versione 2 gas (O₂, CO) - batt. ricaricabili
- XT-0WH0-Y-EU Versione 2 gas (%LEL, H₂S) - batt. ricaricabili
- XT-0W0M-Y-EU Versione 2 gas (%LEL, CO) - batt. ricaricabili



STAZIONE AUTOMATICA INTELLIDOX

Stazione automatica di test e taratura e controllo strumenti per BW Clip, GasAlert MicroClip. Gestire in modo conveniente taratura e test con gas titolato. La stazione automatica di controllo e taratura IntelliDoX rappresenta il modo più conveniente per gestire le procedure di taratura e test con gas titolato a concentrazione nota dei rilevatori gas portatili BW. Completamente portatile e facilmente espandibile, MicroDock II non richiede l'uso di computer e gestisce contemporaneamente fino a 6 moduli. IntelliDoX vi consentirà di minimizzare i costi e di ottimizzare la produttività. Certificazioni: CSA: Posizioni standard approvate - IEC 61010 - C22.2 No. 61010 - CE: Conformità europea

Tag: rilevatori di gas



RILEVATORI DI GAS SGT

Rilevatore monogas portatile. Uso: 2 anni di autonomia senza necessità di sostituire il sensore. Lettura in tempo reale per il rilevamento di uno dei seguenti gas: Ossigeno O_2 - Monossido di carbonio CO - Solfuro di Idrogeno H_2S - Biossido di zolfo SO_2 - Diidrogeno H_2 - Ammoniaca NH_3 - Cloro CL_2 . Schermo LCD di facile lettura. Menù integrato per la consultazione di informazioni. Include un software per la configurazione dei valori del dispositivo e la programmazione degli allarmi. Notifica di allerta attraverso luci rosse, vibrazione e suono. Certificato ATEX per lavori in ambienti esplosivi. Possibilità di scaricare i dati degli ultimi 30 allarmi. Dispositivo robusto e resistente a polvere e sostanze liquide IP67. I modelli H_2S e CO includono una modalità di ibernazione che consente di prolungare la vita utile della batteria fino ad un anno in più grazie al IR Link. Colore arancione per una rapida identificazione visiva del dispositivo.

Tag: rilevatori di gas | ATEX Ex ia IIC T4Ga | IP67



RILEVATORI DI GAS SP2ND

Rilevatore monogas riutilizzabile con cambio di sensore e batteria. Lettura in tempo reale per il rilevamento di uno dei seguenti gas: Ossigeno O_2 - Monossido di carbonio CO - Solfuro di Idrogeno H_2S - Biossido di zolfo SO_2 - Diidrogeno H_2 - Ammoniaca NH_3 . Schermo LCD di facile lettura. Menù integrato per la consultazione di informazioni. Include un software per la configurazione dei valori del dispositivo e la programmazione degli allarmi. Notifica di allerta attraverso luci rosse, vibrazione e suono. Certificato ATEX per lavori in ambienti esplosivi. Possibilità di scaricare i dati degli ultimi 20 allarmi. Carcasa in caucciù per la protezione contro urti, resistente a infiltrazioni di polvere e liquidi IP67.

Tag: rilevatori di gas | ATEX Ex ia IIC T4Ga | IP67



RILEVATORI DI GAS MGT

Rilevatore multigas portatile. Periodo di calibrazione raccomandato 6 mesi. Lettura in tempo reale per il rilevamento simultaneo di 4 gas: Ossigeno O_2 - Monossido di carbonio CO - Solfuro di Idrogeno H_2S - Limiti di esplosione LEL. Schermo LCD retroilluminato di facile lettura e utilizzo intuitivo. Menù integrato per la consultazione di informazioni. Include un software per la configurazione dei valori del dispositivo e la programmazione degli allarmi. Notifica di allerta attraverso luci rosse, vibrazione e suono. Batteria ricaricabile da 2000mAh, 60 giorni d'uso continuo. 7000 eventi scaricabili. Certificato ATEX per lavori in ambienti esplosivi. Dispositivo robusto e resistente a polvere e sostanze liquide IP67. Colore arancione per una rapida identificazione visiva del dispositivo.

Tag: rilevatori di gas | ATEX Ex ia IIC T4Ga | IP67



DATIX Sistemi di sicurezza uomo a terra



I prodotti della gamma Datix NaNo 3G Safe e Wi-Trak sono stati sviluppati per la gestione degli operatori isolati e permettono di monitorare costantemente la sicurezza dell'operatore. Il terminale portatile è dotato di **allarme panico, allarme perdita di verticalità e allarme immobilità**.

Per lavoratore isolato si intende un individuo che durante lo svolgimento della propria mansione potrebbe trovarsi ad operare in condizioni di solitudine senza contatto diretto con altri colleghi. Obbligo del datore di lavoro è valutare i rischi da lavoro isolato e dotare i lavoratori in solitaria di strumenti idonei alla segnalazione delle situazioni di pericolo.



DATIX NANO 3G SAFE

I punti di forza di Datix NaNo 3G Safe. Oltre ad essere di semplice utilizzo e dimensioni compatte, Datix NaNo 3G Safe presenta tre caratteristiche che rendono questo prodotto uno tra i più apprezzati:

- **INVIO ALLARMI** > L'apparato in esame, non utilizzando reti radio locali dedicate ma GSM, permette l'invio delle segnalazioni a distanza con SMS (tipicamente a cellulari) e/o GPRS (verso software di supervisione) con la possibilità di identificazione e localizzazione immediate. Gli allarmi possono essere inviati su base automatica o volontaria (SOS).
- **Letture RFID** > L'apparato monta di serie la lettura RFID di bottoni TAG passivi da posizionare nelle aree sensibili (es. ingresso fabbricati, ad ogni piano dell'edificio...) affinché vengano letti con il dispositivo e l'informazione compaia nel testo SMS di allarme fornendo il tracking dell'ultima posizione.
- **SOS, RILEVAZIONE DI CADUTA E IMMOBILITÀ** > Studiate appositamente per aumentare la sicurezza degli operatori, queste funzioni permettono il controllo automatico dell'evento di caduta (assenza di verticalità), di immobilità e richiesta di soccorso manuale, generando l'allarme specifico ed includendo l'ultima posizione indoor.

Disponibile anche con versione localizzazione GPS.



DATIX WI-TRAK PRO 3G

I punti di forza di Datix Wi-Trak Pro 3G. Partendo da una base di tecnologie innovative, Datix Wi-Trak Pro 3G rappresenta l'ultima e più recente evoluzione per i sistemi uomo a terra:

- **INVIO ALLARMI E CHIAMATE RAPIDE** > Gli apparati della gamma (senza/ con GPS), non utilizzando reti radio locali dedicate ma GSM/UMTS/HSDPA, permettono l'invio delle segnalazioni a distanza con SMS (tipicamente a cellulari) e/o connettività 2G/3G (verso software di supervisione), con la possibilità di identificazione tipo allarme e localizzazione geografica immediata, e/o avvio chiamata ciclica (con vivavoce)
- **LOCALIZZAZIONE GPS OUTDOOR + RFID INDOOR** > Permettono il rilievo outdoor delle coordinate geografiche in modo automatico affinché, in caso di necessità, queste vengano inserite nel messaggio SMS di allarme; nell'uso indoor è disponibile la lettura di TAG RFID in zone a rischio per il rintraccio in area chiusa
- **SOS, CADUTA ED IMMOBILITÀ** > Studiate appositamente per aumentare la sicurezza degli operatori, queste funzioni permettono il controllo da parte dell'apparato di caduta, immobilità e SOS, generando l'allarme specifico.

Disponibile anche con versione localizzazione GPS.



DATIX2WATCH

Datix2Watch è un innovativo sistema uomo a terra "indossabile". Lo smartwatch Datix2Watch è dotato di funzioni specifiche per garantire la sicurezza personale sul luogo di lavoro dei lavoratori isolati (v. DM 388/03 e L. 81/08).

Categorie lavoratori per cui è consigliato l'uso di Datix2Watch:

- addetti alla sicurezza
- manutentori, tecnici
- assistenti domiciliari
- personale ospedaliero
- bancari, assicurativi
- addetti front/back office
- conducenti di mezzi



Il primo modello, identificato con la sigla D2WS, è costituito da uno smartwatch Android customizzato per disporre delle specifiche funzioni uomo a terra (es. tasto "touch" SOS per allarme volontario, controllo del movimento del polso per eventuale allarme automatico dopo immobilità prolungata, segnalazioni di stato). Il dispositivo, con la SIM preferita dell'utente, rappresenta quindi un vero cellulare 4G, dispone di GPS, WiFi e Bluetooth, schermo touch ad alta risoluzione, batteria al litio di grande capacità per una buona durata. L'attivazione delle funzioni uomo a terra può essere automatica (all'accensione dello smartwatch) oppure a scelta dell'utente, inserendo o meno un PIN; gli allarmi potranno essere segnalati con chiamate automatiche e SMS a più numeri (versione Stand-alone), eventualmente inviati anche a piattaforme in cloud, per gestione remota in real time*.



* allarmi a piattaforma cloud con connettività della SIM e acquisto cod. D2C-VALUE-2Y ** alimentatore opz. cod. D2WS-WA *** App uomo a terra rinnovabile dopo periodo incluso per altri 12 mesi (cod. APP-D2A-1Y)

Funzioni generali uomo a terra

Chiamate/SMS

Datix2Watch è un telefono cellulare "indossabile", in caso di allarme reale (SOS o immobilità) potrà chiamare fino a 4 numeri (con conversazione) e messaggiare fino a 4 (testo SMS personalizzabile, includendo anche coordinate Maps/Tag Wi-Fi/Tag Bluetooth), potendo addirittura determinare i destinatari per tipo di allarme.

Localizzazione

Dotato di GPS, Bluetooth e WiFi Datix2Watch consentirà la localizzazione (tramite satelliti / Beacon BLE / WIFI) quando se ne presenterà la necessità (es. SOS volontario o immobilità). Possibile tracking GPS in abbinamento con cod. D2C-VALUE-XY.

Altre funzioni

Sarà possibile inviare segnalazione di batteria bassa con SMS e avvisare l'utente quando manca copertura cellulare. L'app uomo a terra potrà essere avviata manualmente con/senza PIN di login oppure automaticamente al boot.



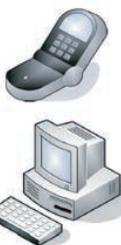
Caratteristiche tecniche mod. D2W5

- .Sistema Operativo Android 7.1.1
- .CPU MTK quad-core 1.25 GHz
- .Memoria 1GB RAM/16GB ROM
- .Display AMOLED 1.39" touch, 400x400 pix.
- .Speaker, microfono e vibrazione
- .Rete 2G/3G/4G LTE
- .Chiamate, SMS, internet
- .SIM formato Nano (non inclusa)
- .Localizzazione GPS/GLONASS
- .Bluetooth 4.0 & Wi-Fi
- .Fotocamera 5 MP
- .Batteria Li-Po 620mAh.
- .Ricarica con contatti magnetici (cavo USB/PC incluso, alimentatore 230V separato**)
- .Dim. cassa: diam. 50mm., spessore: 17mm
- .Lunghezza con cinturino: 270mm
- .Peso: 75gr
- .Cinturino in TPU sostituibile
- .Datix2App per gestione uomo a terra, licenza inclusa 24 mesi da attivazione, rinnovabile***
- .App "Heart rate monitor", "Fitness".ed altro

Come funziona Datix2Watch



SMS
GSM
DATI*



Soluzioni di acquisto

• Smartwatch Stand-alone mod. D2W5-2Y, set up funzioni uomo a terra direttamente a bordo con accesso Master (allarmi con chiamate/SMS)

• Smartwatch mod. D2W5-2Y + D2C-VALUE-2Y (servizio cloud 24 mesi), setup funzioni uomo a terra a bordo o in cloud, allarmi via chiamate/SMS/dati a piattaforma dedicata e disponibile H24.

* allarmi a piattaforma cloud con connettività della SIM e acquisto cod. D2C-VALUE-2Y ** alimentatore opz. cod. D2WS-WA *** App uomo a terra rinnovabile dopo periodo incluso per altri 12 mesi (cod. APP-D2A-1Y)