



*a LEONARDO company*



STRUMENTAZIONE 2022/2023



STRUMENTAZIONE 2022/2023



# Indice



## STRUMENTAZIONE

Rilevatori di gas _____	4
Ventilatori per spazi confinati _____	12
Sistema uomo a terra _____	18



# Rilevatori di Gas portatili



## | Descrizione

La D.P.I. srl distribuisce in Italia i **RILEVATORI DI GAS** della **BW Technologies by Honeywell**, che combinano affidabilità e prontezza di risposta a compattezza, leggerezza, ergonomia e semplicità d'uso.

Tra i punti di forza di questa gamma di strumenti troviamo:

- l'assoluta assenza di manutenzione ed il ciclo di vita definito per gli strumenti monogas "usa e getta",
- la grande **semplicità d'uso** e l'**affidabilità** per i rilevatori mono e multigas di tipo durevole,
- un **sistema elettronico** basato su un microprocessore che verifica in modo continuativo lo stato della batteria e l'integrità dei sensori con Self-Test automatico ad ogni avvio, il display multifunzione, la segnalazione di allarme acustica, visiva e a vibrazione e la qualità dei sensori del gruppo Honeywell.

**Tutti i rilevatori di gas BW-Honeywell sono certificati CE ATEX.**

## | Legenda Gas:

- Gas Combustibili (LEL)
- Ossigeno (O2)
- Gas tossici: NH3 Ammoniaca - CO Monossido di carbonio - CO2 Anidride carbonica - Cl2 Cloro - ClO2 Biossido di cloro - C2H4O • Ossido di etilene (ETO) - HCl Acido cloridrico - HCN Acido cianidrico - H2S Acido solfidrico - NO Ossido d'azoto - NO2 Biossido d'azoto - O3 Ozono - SO2 Biossido di zolfo - PH3 Fosfina
- Sostanze chimiche organiche volatili (VOCs)

## | Rilevatori monogas



## | BW Clip 24 mesi

**BW Clip 24 MESI**, rilevatore monogas **USA** e **GETTA** dal design compatto e leggero per il massimo comfort di chi lo indossa, è uno strumento a manutenzione zero che offre 2 anni di protezione senza necessità di sostituzione o taratura del sensore né sostituzione o carica della batteria, quindi senza tempi di inattività. Visualizzazione alfa numerica su ampio display della vita residua del rilevatore in mesi, giorni e ore. Registrazione automatica dei 35 eventi più recenti. Opzione per visualizzare la lettura dei gas durante l'allarme. Il **BW Clip 24 MESI**, nelle versioni **H2S** e **CO**, se non utilizzato per più di una settimana, **può essere "ibernato"**, conservandolo in un apposito guscio. In questo modo si estende la durata del rilevatore da 24 mesi fino ad un massimo di 36 mesi. Compatibile con i sistemi IntelliDoX e MicroDock II.

• **BW Clip H2S** 24 mesi  
**Codice:** 44370382

• **BW Clip CO** 24 mesi  
**Codice:** 44370634

• **Guscio per ibernazione** (per H2S e CO)  
**Codice:** 44370390

• **BW Clip O2** 24 mesi  
**Codice:** 44370380

• **BW Clip SO2** 24 mesi  
**Codice:** 44370381



## | BW Clip RT 24 mesi

**BW Clip RT**, rilevatore monogas USA e GETTA con funzionamento continuo per 24 mesi senza necessità di calibrazione.

Offre 2 anni di protezione senza necessità di sostituzione o taratura del sensore né sostituzione o carica della batteria, quindi senza tempi di inattività. Visualizzazione in tempo reale della concentrazione del gas rilevato. Il BW Clip RT, nelle versioni **H2S** e **CO**, se non utilizzato per più di una settimana, **può essere "ibernato"** conservandolo in un apposito guscio.

In questo modo si estende la durata del rilevatore da 24 mesi fino ad un massimo di 36 mesi. Compatibile con i sistemi **IntelliDoX** e **Micro-Dock II**. Possibilità di taratura dello strumento.

• **BW Clip RT H2S** 24 mesi  
**Codice:** 44370532

• **BW Clip RT O2** 24 mesi  
**Codice:** 44370531

• **BW Clip RT CO** 24 mesi  
**Codice:** 44370533

• **BW Clip RT SO2** 24 mesi  
**Codice:** 44370534

• **Guscio per ibernazione** (per H2S e CO)  
**Codice:** 44370390



## | BW Solo

**Rilevatore monogas** durevole, estremamente compatto e affidabile. Resistente all'acqua. Effettua registrazione dei dati con lettura dei picchi continua 24 ore su 24. Compatibile con la stazione automatica di controllo e taratura Intellidox. Effettua test automatici di integrità dei sensori, stato della batteria, integrità dei circuiti ed allarmi acustici/visivi all'avvio, display di facile lettura in più lingue.

Per effettuare la manutenzione, non è necessario smontare lo strumento per sostituire sensore, batterie e filtri. Primo rilevatore monogas con sensore della serie 1 per CO, H2S e O2: ciò si traduce in un rilevatore più leggero e più sottile, oltre a tempi di risposta più rapidi. Disponibile versione bluetooth per collegamento rapido a PC o cellulare.

• **BW Solo H2S**  
**Codice:** 44370668

Il **BW SOLO** è disponibile alternativamente per:  
**H2S, CO, O2, SO2, H2, NH3, Cl2, NO2, HCN, O3, ETO, PH3, NO, ClO2.**

## Rilevatori multigas



### GasAlertMicroClip XL

Il **GasAlertMicroClip XL** è un rilevatore multigas compatto, che offre una semplicità d'uso impareggiabile.

Il test automatico di integrità dei sensori, stato della batteria, integrità dei circuiti ed allarmi acustici/visivi all'avvio garantisce un impiego sicuro dello strumento. **Resistente all'acqua.**

Il GasAlertMicroClip XL attiva allarmi visivi, acustici e a vibrazione in condizioni di allarme BASSO, ALTO, TWA o STEL con set point di allarme per tutti i sensori definibili dall'utente. Opzioni regolabili attraverso un software di programmazione (**necessario il Kit di connessione IR**), rendono il rivelatore a prova di manomissioni e permettono, in modo semplice e veloce, di personalizzare lo strumento rendendolo adatto ad una vasta gamma di applicazioni.

Alimentazione a batterie ricaricabili. Caricabatterie incluso nella confezione.

- **GasAlertMicroClip XL 4 gas** (LEL; O2; H2S; CO) con **datalogger**.

**Codice:** 44370369

- **GasAlertMicroClip XL 1 gas** (LEL) con **datalogger**.

**Codice:** 44370228

- Kit di connessione IR

**Codice:** 44370032



### GasAlertMicroClip X3

Il **GasAlertMicroClip X3** è il nuovo rilevatore della famiglia dei Microclip, con nuovo  **sensore O2** e garanzia di 3 anni con una durata operativa prevista fino a 5 anni.

Provvisto di un solo pulsante di comando, questo rilevatore multigas offre una semplicità d'uso impareggiabile.

Il **test automatico di integrità** dei sensori, stato della batteria, integrità dei circuiti ed allarmi acustici/visivi all'avvio garantisce un impiego sicuro dello strumento.

Opzioni regolabili, attraverso software di programmazione, rendono il rivelatore a prova di manomissioni e permettono, in maniera semplice e veloce, di personalizzare lo strumento rendendolo adatto ad una vasta gamma di applicazioni. Alimentazione a batterie ricaricabili. Caricabatterie incluso nella confezione. Resistente all'acqua.

- **GasAlertMicroClip X3 4 gas** (LEL; O2; H2S; CO) con **datalogger**.

**Codice:** 44370493

- Kit di connessione IR

**Codice:** 44370032





## | GasAlertQuattro

Robusto ed affidabile, il rilevatore per **4 gas GasAlertQuattro** unisce una vasta gamma di funzioni con la semplicità di operare su un solo tasto. Controlla e visualizza simultaneamente **H2S, CO, O2 e gas combustibili**. Disponibile in diverse configurazioni fino ad un massimo di 4 gas. Con opzioni di alimentazione flessibili, batterie alcaline AA o pacco batterie ricaricabile, il **GasAlertQuattro è sempre pronto all'utilizzo**. Le icone intuitive sul largo display retro illuminato semplificano le indagini e le verifiche in campo. Le icone di test e calibrazione chiaramente identificabili e le cifre extra larghe sono facilmente leggibili anche in condizioni di illuminazione variabile.

Il lampeggio **verde del LED** fornisce in continuo la conferma del buon funzionamento del rivelatore. Il versatile GasAlertQuattro è stato progettato per l'impiego in ambienti gravosi.

La superficie esterna durevole, con paraspigoli rinforzati e la custodia antiurto integrata proteggono il rivelatore. Adatto ad una larga gamma di applicazioni industriali, incluso l'accesso a spazi confinati, il GasAlertQuattro prevede una procedura di calibrazione semplice ed automatica ed è compatibile con Micro Dock II, il sistema automatico di test e calibrazione di BW. Datalogger Standard.

- **GasAlertQuattro 4 gas** (LEL; O2; H2S; CO) con **datalogger**.

Alimentazione a batterie ricaricabili

**Codice:** 44370180

## | GasAlertMax XT II



Il robusto rilevatore durevole **GasAlertMax XT II con pompa di campionamento integrata**, può controllare in modo affidabile e sicuro fino a quattro gas pericolosi (**H2S, CO, O2, LEL**). **Compatto, leggero e resistente all'acqua**, il GasAlertMax XT II attiva allarmi visivi, acustici e a vibrazione in condizioni di allarme BASSO, ALTO, TWA o STEL con set point di allarme per tutti i sensori definibili dall'utente. Opzioni regolabili attraverso un software di programmazione, rendono il rivelatore a prova di manomissioni e permettono di personalizzare lo strumento rendendolo adatto ad una vasta gamma di applicazioni.

La pompa rende semplici l'accesso a spazi confinati ed il campionamento a distanza. Il test automatico di integrità dei sensori, stato della batteria, integrità dei circuiti ed allarmi acustici/visivi all'avvio garantisce un impiego sicuro dello strumento. Possibile l'impiego del rivelatore in modalità a diffusione.

Dotato di funzioni standard di registrazione dei dati e degli eventi, il GasAlertMax XT II è provvisto di batterie ricaricabili ed è compatibile con la stazione di controllo e taratura automatica MicroDock II. Datalogger standard.

- **GasAlert XT II 4 gas**

**Codice:** 44370080

- Kit di connessione IR

**Codice:** 44370111



## | GasAlertMicro 5

Il **GasAlertMicro5** è un rilevatore multigas DUREVOLE disponibile in diverse configurazioni fino ad un massimo di **5 sostanze tossiche**. Completamente personalizzabile per adattarsi a qualsiasi applicazione. Quattro barre di allarme luminose ad ampia visibilità. **Allarme acustico a 95 db**. Tasti sporgenti, facili da usare anche con i guanti. Ampio display di facile lettura.

Passa **rapidamente** dalla modalità diffusione alla pompa optional integrata sul campo. Resistente all'acqua. Alimentazione a batterie alcaline o ricaricabili. Custodia antiurto integrale. Datalogger standard.

- **GasAlertMicro 5** 5 gas (LEL; O<sub>2</sub>; CO+H<sub>2</sub>S; SO<sub>2</sub>) con **batterie ricaricabili**.

**Codice:** 44370221

- **GasAlertMicro5** 5 gas (LEL; O<sub>2</sub>; CO+H<sub>2</sub>S; Cl<sub>2</sub>) con **batterie ricaricabili**.

**Codice:** 44370222



## | GasAlertMicro 5 IR

Il **GasAlertMicro5 IR** è una versione del GasAlertMicro5 con cella elettrochimica a infrarossi (IR) per la rilevazione di CO<sub>2</sub> (**biossido di carbonio**).

- **GasAlertMicro 5 IR** (H<sub>2</sub>S, CO, O<sub>2</sub>, LEL + IR per CO<sub>2</sub>) con **batterie ricaricabili e datalogger**.

**Codice:** 44370224

- **GasAlertMicro 5 IR** (per CO<sub>2</sub>) con **batterie ricaricabili e datalogger**.

**Codice:** 44370225



## | BW Ultra

Il nuovo rilevatore portatile a **5 gas BW Ultra** è progettato per il campionamento e il monitoraggio all'interno di spazi confinati. Vanta un display di ampie dimensioni con protezione antigraffio e sensori di ultima generazione.

È permesso l'invio di letture allarmi e posizione gps dell'operatore in tempo reale tramite smartphone e applicazione dedicata. Compatibile con il **sistema IntelliDoX** per effettuare operazioni rapide di taratura e test a impatto (bump-test). Disponibile solo con pompa integrata.

- **BW Ultra 5 gas** (O2, LEL, H2S, CO, VOCs) **Codice:** 44370650

- **BW Ultra 5 gas** (O2, LEL, H2S, CO, CO2 IR) **Codice:** 44370651

- **BW Ultra 5 gas** (O2, LEL, H2S, CO, SO2) **Codice:** 44370652

- **BW Ultra 5 gas** (O2, LEL, H2S, CO, NH3) **Codice:** 44370653

- **BW Ultra 5 gas** (O2, LEL, H2S, CO, Cl2) **Codice:** 44370654

- **Intellidox Enabler Kit** (Il kit contiene: alimentatore, cavo Ethernet, gruppo filtro di ingresso (spurgo), tubo per gas di calibrazione da 1 m, tubo per gas di spurgo da 1 m, tubo di scarico da 4,5 m, raccordo a collegamento rapido)

**Codice:** 44370667

## | Accessori rilevatori di gas



## | Kit spazi confinati

**Kit spazi confinati per GasAlertMicroClip XL** che comprende:

- Custodia da trasporto in pelle;
- Pompa di aspiratore manuale;
- Kit di connettività IR;
- Regolatore da 0,5 l/min;
- Tubo per taratura da 1 m con raccordo a collegamento rapido;
- Tubo di campionamento da 3 m con raccordo a collegamento rapido;
- Sonda di campionamento;
- Valigetta rigida da trasporto con coperchio provvisto di tasche portaoggetti e imbottitura in gommapiuma;

**N.B.** Il kit è disponibile anche per i rilevatori **Quattro**, **MAX XT II** e **Micro 5**. Rilevatore e bombola di calibrazione sono da ordinare separatamente.

**Codice:** 44370165



## Microdock II

La **Microdock II** è una stazione automatica di controllo e taratura e rappresenta il modo più conveniente per gestire le procedure di taratura e test ad impatto dei rilevatori di gas portatili BW.

Portatile e facilmente espandibile, MicroDock II **non richiede l'uso di computer** e gestisce contemporaneamente fino a dieci moduli.

**N.B.** Le varie configurazioni della MicroDock II sono disponibili su richiesta.

- **Microdock II** con modulo per GasAlertMax XT II 4 gas  
**Codice:** 44370226



## Intellidox

Stazione per test ad impatto rapidi, taratura, configurazione e archiviazione dati dei rilevatori compatibili. Tra le impostazioni aggiornabili dall'utente: configurazione delle impostazioni di allarme, visualizzazione della lettura di gas durante l'allarme, abilitazione dell'indicatore di non conformità, ilbernazione del rilevatore, programmazione dei promemoria per la taratura e i test ad impatto, trasferimento dei registri eventi, preferenze di visualizzazione di data o ora, aggiornamento firmware. Bump fino a cinque rilevatori in meno di un minuto. Ogni modulo può funzionare in **modo indipendente**, gestendo i rivelatori contemporaneamente.

Facile connessione alla rete via Ethernet. Porta USB per configurare facilmente le impostazioni del modulo o trasferire i dati senza accedere alla rete.

- **Intellidox** per BW CLIP  
**Codice:** 44370660
- **Intellidox** per la Serie MicroClip  
**Codice:** 44370661
- **Intellidox** per BW Ultra  
**Codice:** 44370662



## Strumenti per calibrazione

- **Bombola litri 58** per 4 GAS (CH4-2,2%, O2-18%, H2S-25 ppm, CO-100 ppm) **Codice:** 44370278
- **Bombola litri 34** per 4 GAS (CH4-2,2%, O2-18%, H2S-25 ppm, CO-100 ppm) **Codice:** 44370277
- **Regolatore di flusso REG 0,5** (per calibrazione manuale)  
**Codice:** 44370024
- **Regolatore di flusso REG-DF-01** (per calibrazione automatica)  
**Codice:** 44370187

## Spazi Confinanti

# Ventilatori di Gas



# Descrizione

Un'adeguata **ventilazione degli spazi confinati** è condizione indispensabile da realizzarsi prima di potervi accedere: i ventilatori sono la soluzione ideale. Sono disponibili in varie configurazioni:

**ventilatori standard con alimentazione a corrente o a batteria e ventilatori certificati ATEX.**

I ventilatori possono essere anche convertiti in aspiratori, possono essere abbinati a tubi di vari lunghezze, avere raccordi speciali per tombini.

Per individuare il modello di ventilatore necessario a ventilare uno spazio confinato, si consiglia di moltiplicare per 20 il volume degli spazi da aerare e scegliere un ventilatore che abbia una portata volumetrica oraria pari o superiore a questo valore. Il ventilatore può essere impiegato anche come aspiratore, invertendo semplicemente la posizione di raccordo del tubo spiralato.

	UB20 230V	UB20 12V	UB30 230V	EFL150	UB20xx	EFL175xx
<b>Codice</b>	44370447	44370454	44370469	44370467	44370459	44370477
<b>Libero</b>	1392 m <sup>3</sup> / hr	1465 m <sup>3</sup> / hr	3429 m <sup>3</sup> / hr	7580 m <sup>3</sup> / hr	1392 m <sup>3</sup> / hr	4250 m <sup>3</sup> / hr
<b>Con tubo 4,6m e curva a 90°</b>	1120 m <sup>3</sup> / hr	1181 m <sup>3</sup> / hr	2550 m <sup>3</sup> / hr	5404 m <sup>3</sup> / hr	1120 m <sup>3</sup> / hr	2829 m <sup>3</sup> / hr
<b>Peso</b>	8 kg	8 kg	17 kg	25 kg	12 kg	20 kg
<b>Diametro tubo</b>	DN 200	DN 200	DN 300	DN 400	DN 200	DN 300
<b>Motore</b>	0,33 Hp/ 0,25 kw	0,25 Hp/ 0,19 kw	1 Hp/ 0,75 kw	1,5 Hp/ 1,1 kw	0,33 Hp/ 0,25 kw	0,75 Hp/ 0,56 kw
<b>Alimentazione</b>	230 V, 1Ø, 50/60 Hz	12 V DC	230 V, 1Ø, 50/60 Hz	115/230 V, 1Ø, 50/60 Hz	240 Vac, 1Ø	230 V, 1Ø



## UB20

**UB20 è un ventilatore assiale ad alta pressione**, la soluzione ideale per pozzetti e spazi confinati:

- Potente, versatile e leggero;
- Telaio in polietilene a doppio strato, a prova di corrosione, resistente alle ammaccature e virtualmente indistruttibile;
- Disponibile con alimentazione 240 V e 12 V (a corrente e a batteria), e nella versione M.E.D. (Manhole Entry Device), che agevola l'ingresso/uscita degli operatori dal pozzetto;
- Cavo di alimentazione 4,6 metri, con morsetti per batteria nella versione da 12 V;
- Sezione di ventilazione DN 200.

## Modelli disponibili

### ALIMENTAZIONE A CORRENTE

**UB20 ED8002** 20cm 1/4HP ventilatore 230V 50/60.  
Codice: 44370447



### Accessori

- **ED0304** adattatore tubo per UB20 (necessario solo per aspirare)  
Codice: 44370448
- **FDT-21624046BR** tubo 4.6m  
Codice: 44370449
- **FDT-1624076BR** tubo 7.6m  
Codice: 44370450
- **DC8** - Raccordo per giunzione tubi 20cm  
Codice: 44370466

### SISTEMI COMPLETI

- **UB20 ED8015** ventilatore 20cm 1/4HP - 230V + prolunga porta tubo per conversione da ventilazione ad aspirazione (canister) con tubo da 4.6m.  
Codice: 44370451
- **UB20 ED8025** ventilatore 20cm 1/4HP - 230V + prolunga porta tubo per conversione da ventilazione ad aspirazione (canister) con tubo da 7.6m.  
Codice: 44370452
- **UB20 ED8015-M.E.D** (Manhole Entry Device) ventilatore 220V + prolunga porta tubo per conversione da ventilazione ad aspirazione (canister) + tubo da 1.5m + raccordo per tombino + tubo da 4.6m.  
Codice: 44370453



## ALIMENTAZIONE A BATTERIA



- **UB20 ED8002** 20cm 1/4HP ventilatore 230V 50/60.  
**Codice:** 44370447
- **UB20-12V ED9002** ventilatore 20cm 1/3HP ventilatore std (batteria da acquistare separatamente)  
**Codice:** 44370454
- **UB20-12V ED9015-MED** (Manhole Entry Device) ventilatore 12VDC + prolunga porta tubo per conversione da ventilazione ad aspirazione (canister) + tubo da 1.5m + raccordo per tombino (M.E.D) + tubo da 4.6m (batteria da acquistare separatamente)  
**Codice:** 44370455
- **BPV-12CE** batteria  
**Codice:** 44370456

### | Accessori

- **ED0304** adattatore tubo per UB20 (necessario solo per aspirare)  
**Codice:** 44370448
- **FDT-21624046BR** tubo 4.6m  
**Codice:** 44370449
- **FDT-1624076BR** tubo 7.6m  
**Codice:** 44370450
- **DC8** - Raccordo per giunzione tubi 20cm  
**Codice:** 44370466

## SISTEMI COMPLETI DI BATTERIA

- **UB20-12V ED9015-BATCE** ventilatore 20cm 1/3HP - clip per batteria 12VDC incluso canister con tubo 4.6m + batteria BPV-12CE  
**Codice:** 44370457
- **UB20-12V ED9025-BATCE** - ventilatore ED9025 20cm 1/3HP - clip per batteria 12VDC incluso canister con tubo 7.6m + batteria BPV-12CE  
**Codice:** 44370458

## | Ventilatori a potenza elevata



### | UB30

- Ventilatore/aspiratore di media capacità, ideale per lunghe tratte e ventilazione di spazi fino a 150 m<sup>3</sup>
- Telaio in polietilene resistente ad urti e ammaccature
- Basso amperaggio in fase di spunto
- Cavo di alimentazione 4,6 metri
- Sezione di ventilazione DN 300
- Compatibile con sistema MED (Con adattatore per tubo DN200)  
**Codice:** 44370469

### | Accessori

- **FDT-30534005BB** tubo spiralato rinforzato, 30cm, per UB30 5m.  
**Codice:** 44370470
- **FDT-30534010BB** tubo spiralato rinforzato, 30cm, per UB30 10m.  
**Codice:** 44370471
- **DC12**- Raccordo per giunzione tubi 30cm.  
**Codice:** 44370473



# Ventilatori UB20 ATEX



## UB20xx

Ventilatore a sicurezza intrinseca **certificato ATEX 94/97/EC**, per l'impiego in **atmosfera potenzialmente esplosiva**. Idoneo per spazi confinati fino a 70 m<sup>3</sup>.

- Compatto e leggero
- Robusto telaio antistatico in polimeri a doppio strato, resistente ad agenti atmosferici, chimici e ammaccature
- Doppio adattatore per tubo spiralato (ventilazione/aspirazione)
- Funzionamento ultra-silenzioso
- Cavo di alimentazione 9 metri
- Sezione di ventilazione DN 200

## Modelli disponibili

**UB20xx EF8002** ventilatore ATEX 20cm 1/4HP 220V 50/60  
**Codice:** 44370459

### Accessori

- **FDT-0815CBB** 20cm tubo antistatico rinforzato, 4.6m  
**Codice:** 44370461
- **FDT-0825CBB** 20cm tubo antistatico rinforzato, 7.6m  
**Codice:** 44370462
- **DC8** - Raccordo per giunzione tubi 20cm  
**Codice:** 44370466

### SISTEMI COMPLETI



- **UB20xx EF8015** ventilatore ATEX 20cm 1/4HP incluso raccordo per conversione da ventilazione ad aspirazione (canister) con tubo antistatico 4.6m.  
**Codice:** 44370463
- **UB20xx EF8025** ventilatore ATEX 20cm 1/4HP incluso raccordo per conversione da ventilazione ad aspirazione (canister) con tubo antistatico 7.6m.  
**Codice:** 44370464
- **UB20xx EF8015-MEDXX** (Manhole Entry Device) ventilatore ATEX 220V incluso raccordo per conversione da ventilazione ad aspirazione (canister) + tubo antistatico da 1.5m + raccordo per tombino + tubo antistatico da 4.6m.  
**Codice:** 44370465

# | Ventilatori Atex a potenza elevata



## | EFi 75xx

Ventilatore/aspiratore a sicurezza intrinseca **certificato ATEX 94/97/EC, per l'impiego di atmosfere potenzialmente esplosive.** Idoneo per aspirare gas esplosivi e ventilare gas spazi fino a 200 m<sup>3</sup>.

- Resistente ventola in alluminio pressofuso;
- Robusto telaio antistatico in polimeri ABS con fibra di carbonio resistente agli agenti atmosferici e chimici;
- Custodia dell'interruttore a tenuta stagna;
- Compatibile con sistema MED (con adattatore per tubo DN200);
- Cavo di alimentazione da 9 metri;
- Sezione di ventilazione DN 300.

**Codice:** 44370477

## | Accessori

- Tubo antistatico rinforzato, diam. cm. 30, 7,6 m.

**Codice:** 44370476

- DC12- Raccordo per giunzione tubi 30cm.

**Codice:** 44370473

# Sistema Uomo a terra





# Datix Wi-Trak Pro 3G

**Datix Wi-Trak Pro 3G** è un dispositivo Uomo a terra "rugged" capace di **inviare automaticamente un segnale di allarme**, unitamente alla posizione GPS (se all'aperto), in caso di perdita di verticalità, di prolungata immobilità o di pressione del tasto SOS utilizzando SMS, dati e chiamate voce, anche con messaggio vocale configurabile (con conversazione bidirezionale). Inoltre, Datix Wi-Trak Pro 3G dispone di una tecnologia che permette, senza installazione elettrica, di gestire in modo semplice ed economico la localizzazione indoor tramite la lettura di TAG RFID passivi posizionati all'ingresso di aree coperte sensibili. Grazie alle letture dei Tag RFID in memoria, l'allarme via SMS includerà le ultime posizioni, così da velocizzare le ricerche dell'operatore. Lo strumento è anche un telefono cellulare, in grado di chiamare numeri precaricati e di ricevere chiamate.

• **Datix Wi-Trak Pro 3G** con GPS

**Codice:** 44370523

• **Datix Wi-Trak Pro 3G** senza GPS

**Codice:** 44370528

## Accessori

- Custodia da cintura **Codice:** 44370522
- Custodia da braccio **Codice:** 44370529
- Base di carica esterna **Codice:** 44370561
- Batteria Li-Ion ricaricabile **Codice:** 44370566

In dotazione sempre IL SOFTWARE DI CONFIGURAZIONE.

# Datix® NaNo 3G

**Datix® NaNo 3G** è un dispositivo Uomo a terra estremamente compatto in grado di **generare e inviare automaticamente un segnale di allarme**, unitamente alla posizione GPS (se all'aperto), in caso di perdita di verticalità, di prolungata immobilità o di pressione del tasto SOS, utilizzando SMS, dati e chiamate voce, anche con messaggio vocale configurabile (senza conversazione bidirezionale). Inoltre, Datix® NaNo ha a bordo la tecnologia di lettura RFID che permette, senza installazione elettrica o cablaggio dedicati, di gestire la localizzazione al chiuso tramite la semplice lettura di TAG RFID passivi posizionati all'ingresso di aree coperte sensibili. Grazie alle letture dei Tag RFID in memoria, l'allarme via SMS includerà le ultime posizioni, così da velocizzare le ricerche dell'operatore.

• **Datix Nano** con GPS

**Codice:** 44370518

• **Datix Nano** senza GPS

**Codice:** 44370517

## Accessori

- Custodia in pelle da cintura **Codice:** 44370519
- Batteria Li-Ion ricaricabile **Codice:** 44370568

In dotazione sempre IL SOFTWARE DI CONFIGURAZIONE.





STRUMENTAZIONE 2022/2023