

OPERATIVO QUANDO LO SIETE VOI.

La certezza che l'area locale sia
correttamente monitorata

BW™ RigRat di Honeywell



Honeywell

IL MONITORAGGIO MOBILE DELLE AREE NON È MAI STATO COSÌ SEMPLICE.

BW™ RigRat di Honeywell apre nuovi orizzonti di semplicità d'uso per il monitoraggio multigas mobile, garantendo la sicurezza del personale nelle aree pericolose. Dovrete semplicemente collocare il rilevatore nelle vicinanze dell'area da monitorare perché agli operatori venga segnalata la presenza di gas nocivi e possano intervenire.

FINO A 8 SETTIMANE DI FUNZIONAMENTO CON UNA SINGOLA CARICA.

BW™ RigRat di Honeywell ha un tempo di funzionamento più lungo di qualsiasi altro rilevatore della sua classe. Ciò si traduce in:

- Nessuna perdita di tempo dovuta al cambio di batterie durante le attività in corso.
- Nessun bisogno di spegnere il sistema tra i cambi turno o le pause.
- Nessun bisogno di preoccuparsi della durata della batteria.

Fino a sei sensori di gas che possono essere facilmente disinseriti al variare delle vostre esigenze. I nostri programmi:

- Oltre 15 sensori 4R+ per gas tossici, ossigeno e gas combustibili al limite inferiore di esplosività (Lower Explosive Limit, LEL).
- Un rilevatore a fotoionizzazione (photoionization detector, PID) per composti organici volatili.
- Sensori a infrarossi per gas altamente infiammabili.

Completa i rilevatori di gas personali, proteggendo gli operatori ovunque corrano un rischio. A differenza di alcuni rilevatori d'area mobili, BW™ RigRat di Honeywell è completamente autonomo e non richiede la riconversione dei rilevatori di gas personali per il monitoraggio dell'area. Potrete continuare a utilizzare i rilevatori personali per monitorare la zona di respirazione degli operatori, mentre BW™ RigRat di Honeywell monitora un'area.

BW™ RIGRAT DI HONEYWELL GARANTISCE LA MASSIMA PROTEZIONE DURANTE:

- Declassificazione di un'area
- Interventi rapidi
- Operazioni in spazi ristretti
- Manutenzione ordinaria
- Recinzioni
- E altre operazioni al chiuso o all'aperto, anche in condizioni estreme



Facile da trasportare. Come altri prodotti BW di Honeywell, BW™ RigRat è progettato per essere comodo e attivato con un solo pulsante. È sufficiente accenderlo ed è subito pronto per essere utilizzato. Non è necessaria alcuna esperienza specifica. Le pratiche maniglie e le cinghie di trasporto lo rendono facile da trasportare.

AREE ADATTE PER GARANTIRE OPERAZIONI SICURE E CONFORMI. BW™ RIGRAT DI HONEYWELL SEMPLIFICA L'ESECUZIONE DELLE PROCEDURE DI SICUREZZA, PRIMA E NEL CORSO DI UN PROGETTO.

Volete rendere accessibile un'area per un lavoro a temperature elevate? Posizionate alcuni BW™ RigRat di Honeywell (come parte della SOP per rendere accessibile la zona) per monitorare la presenza di gas pericolosi e, non appena si illuminano di verde, avrete un perimetro per lavorare in sicurezza.

Volete dotare gli operatori che lavorano in solitaria di rilevatori di zona? Equipaggiate l'autocarro con BW™ RigRat di Honeywell per metterli in sicurezza.

Allarmi facili da vedere e da sentire.

Visualizzate chiaramente lo stato grazie ai LED che diventano rossi in caso di allarme e verdi quando l'area è sicura. Un allarme a 108 decibel permette di avvisare gli operatori in caso di pericolo, anche in ambienti rumorosi.

Allarme intelligente per la modalità inerte.

Dovete monitorare il livello di ossigeno in un'applicazione inerte? Impostate BW™ RigRat di Honeywell in modalità inerte e non scatterà alcun allarme nella normale aria ambiente. In questo modo potrete impostare il progetto senza fastidiosi allarmi.

Disponibile con pompa. Utilizzare la pompa opzionale per il campionamento a distanza.

Display di facile lettura, anche alle basse temperature.

Grazie al grande schermo inclinabile all'indietro, non è necessario abbassarsi per leggerlo. Una schermatura permette di visualizzare chiaramente lo schermo in caso di pioggia e neve, mentre una copertura trasparente lo protegge dallo sporco e da altre particelle.

Impostazione facile tramite smartphone.

Nessun software di configurazione da installare e saper utilizzare. Utilizzate invece l'applicazione Device Configurator di Honeywell per impostare il rilevatore, scegliere le soglie di allarme e altro ancora, il tutto fino a una distanza massima di 5 metri. Tramite l'applicazione potrete inoltre controllare i dati di taratura, inviare i certificati di taratura tramite e-mail e aggiornare il firmware.



NIENTE PIÙ DISORDINE GRAZIE A UNA CONSOLE INTELLIGENTE PER LA CONSERVAZIONE E LA RICARICA

Dite addio ai rilevatori disorganizzati nella vostra officina o nella stanza delle attrezzature. Utilizzate il sistema modulare Honeywell per conservare e caricare i BW™ RigRat di Honeywell fino a quando non verranno utilizzati. Potrete facilmente visualizzare quali rilevatori sono carichi e pronti per essere utilizzati. Riducete il disordine con un unico cavo di alimentazione per l'intero rack di stoccaggio.

BW™ RIGRAT DI HONEYWELL GARANTISCE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO

BW™ RigRat di Honeywell resiste alle condizioni più estreme, garantendo la vostra sicurezza.



- **Certificato per la Zona 0 di ATEX/IECEx Zone e CSA C1D1.** Utilizzante BW™ RigRat di Honeywell ovunque, persino nelle atmosfere esplosive.
- **Alimentazione di linea per una durata prolungata nelle aree pericolose.** Oltre a garantire la massima durata nella sua categoria, BW™ RigRat di Honeywell può essere utilizzato con il caricabatterie portatile a sicurezza intrinseca per prolungare la potenza sul campo.
- **Robusto, resistente e a prova di intemperie.** Lavorate in condizioni instabili? BW™ RigRat di Honeywell può essere fissato al suolo, assicurando la sensibilità al sole, al ghiaccio, alla neve, alla pioggia e a temperature comprese tra -40 °C e 60 °C. Aggiungete la griglia protettiva opzionale per proteggere dagli urti.
- **Caricatore SolarPak opzionale.** Volete un'alimentazione continua per un utilizzo prolungato all'aperto? Collegate il caricabatterie SolarPak per ambienti pericolosi, che utilizza un pannello solare da 30 watt.



Caricabatteria SolarPak (opzionale)

Per una maggiore consapevolezza delle condizioni, configurate BW™ RigRat di Honeywell per applicazioni wireless: non avrete la complessità del wireless.

CONNESSIONI PER FORMARE UN PERIMETRO DI SICUREZZA WIRELESS.

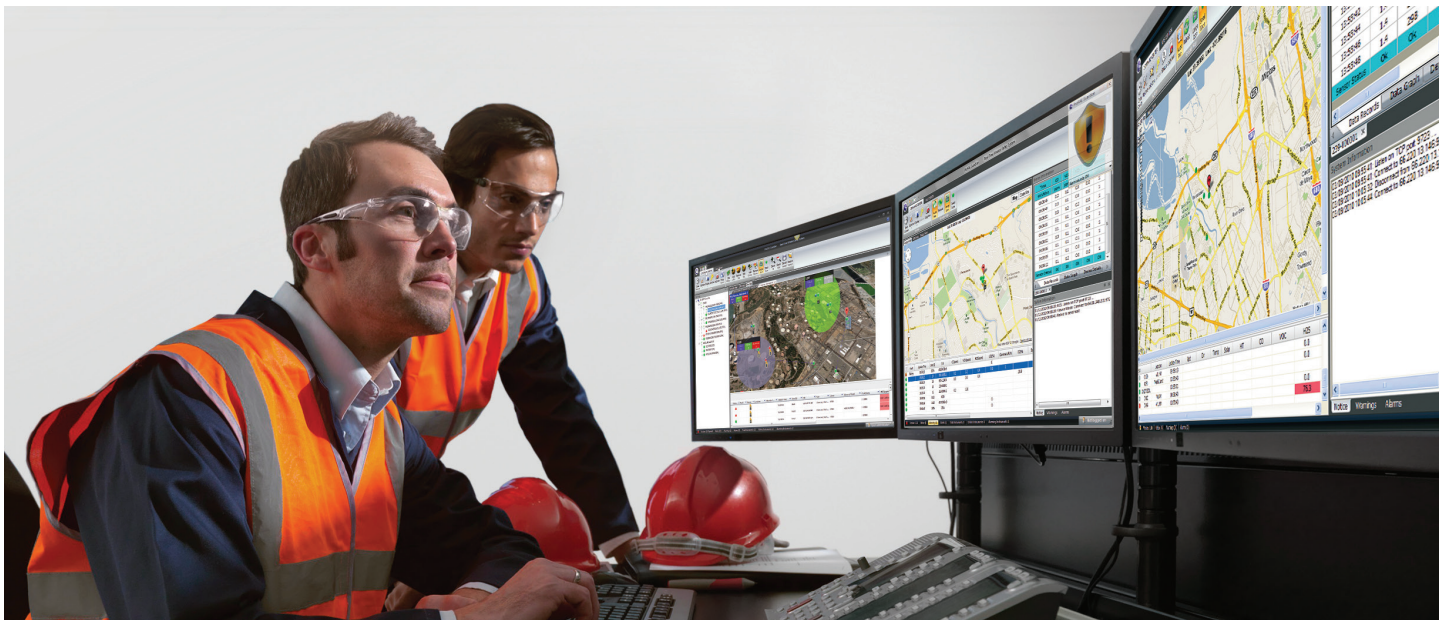
Grazie al portafoglio prodotti di connettività per il personale di Honeywell, BW™ RigRat di Honeywell semplifica le sfide quotidiane in materia di sicurezza, conformità e produttività.

Dovete monitorare una vasta area in cui vengono svolte operazioni ad alto rischio? Creare un perimetro di sicurezza intorno a un serbatoio o un tubo? Dovrete semplicemente posizionare alcuni rilevatori BW™ RigRat di Honeywell per formare una catena wireless.

- **Consapevolezza dei rischi immediata.** Quando un rilevatore iniziare a emettere suoni di allarme, si attivano tutti gli altri, segnalando agli operatori una perdita di gas nella zona in modo che possano interrompere le operazioni in corso oppure evacuare.
- **Nessuna catena interrotta.** Dovete rimuovere un rilevatore dalla catena? Non dovrete più temere che un anello mancante faccia saltare l'intero sistema. Se si rimuove un BW™ RigRat di Honeywell, infatti, la parte rimanente della catena continua a operare normalmente.
- **Facilità nell'impostazione e nella risoluzione dei problemi grazie all'assistenza wireless.** Quanto è potente la connessione wireless tra i rilevatori? È sufficiente accedere alla schermata dell'Assistente Wireless per visualizzare la potenza del segnale dei singoli rilevatori, in modo da poterli riposizionare se necessario.



APPLICAZIONI WIRELESS

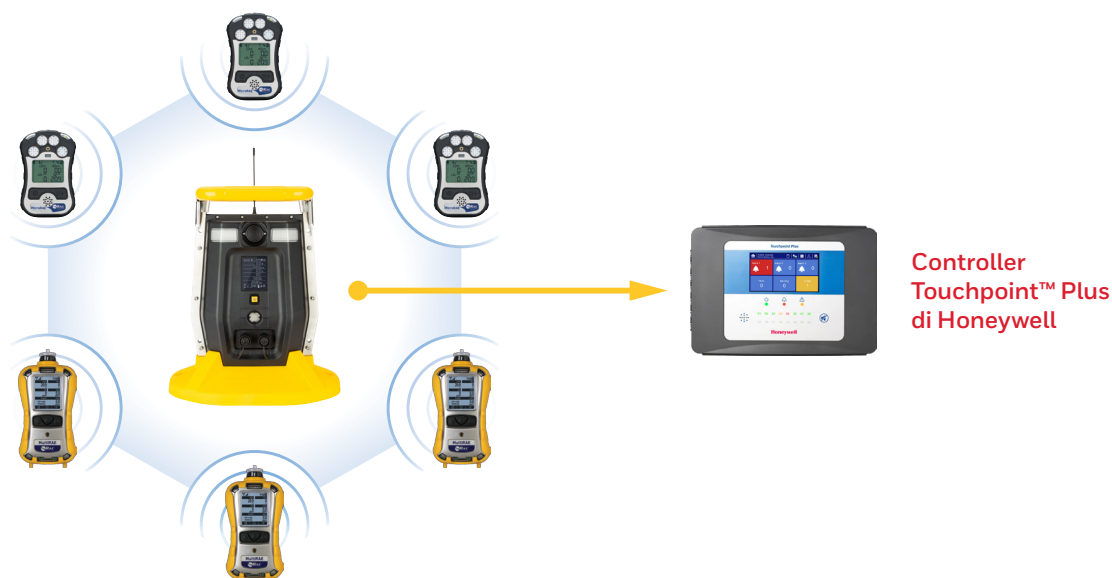


CONNETTETEVI AL SOFTWARE DI MONITORAGGIO DA REMOTO PER PRENDERE INFORMAZIONI RAPIDE E INFORMATE.

Grazie al software di monitoraggio da remoto, BW™ RigRat di Honeywell vi permette di effettuare le letture di gas che non sono più limitate agli operatori nelle immediate vicinanze. I dati dei diversi rilevatori (tra cui posizione, letture del gas, certificati di taratura, stato di conformità e altro ancora) vengono infatti inviati a uno schermo basato su mappa che può essere visualizzato da qualsiasi dispositivo dotato di connessione Internet.

- **Visibilità in tempo reale.** Sapere cosa sta succedendo in un'area, nel momento in cui accade, permette di gestire le operazioni, correggere un problema minore prima che diventi più significativo o fornire agli operatori la garanzia che la loro sicurezza venga monitorata.
- **Sensore di rumore integrato opzionale.** BW™ RigRat di Honeywell è il primo rilevatore di area mobile dotato di sensore integrato per il rumore di fondo. Visualizzate le letture nel software, in modo da decidere quali protezioni per l'udito sono più adatte per gli operatori delle diverse zone.
- **Automatizzazione della gestione per ridurre i tempi.** Utilizzate il software per sapere immediatamente se un rilevatore è conforme alle norme di sicurezza. Non è più necessario tracciare manualmente le tarature o indagare personalmente su ogni allarme.
- **Sensore meteorologico opzionale per il rilevamento di pennacchi tossici.** Dovete prevedere quanto si diffonderà una perdita di gas e dare priorità alle vostre azioni? Collegate un sensore RAEMet a BW™ RigRat di Honeywell per misurare la velocità e la direzione del vento, nonché la temperatura e l'umidità relativa, tutti dati che il software è in grado di visualizzare.





COLLEGATEVI AL CONTROLLER TOUCHPOINT PLUS PER AVERE UNA PIENA VISIBILITÀ SUI RILEVATORI DI AREA E SUI RILEVATORI PERSONALI.

La caratteristica principale di BW™ RigRat di Honeywell è la facilità, compresa la facilità di controllo. Utilizzatelo con Touchpoint™ Plus di Honeywell, un controller wireless con touchscreen per il rilevamento di gas fino a 72 canali.

- **Tutto sotto controllo.** Visualizzate le letture dei gas di tutti i rilevatori BW™ RigRat di Honeywell e programmate le uscite come luci, segnalatori acustici, ventole o spegnimenti.
- **Nessun cavo.** Touchpoint Plus è wireless, è facile da collegare e non richiede l'utilizzo di cavi soggetti a danni, riducendo i tempi di installazione.
- **Integrate i rilevatori di area e i rilevatori personali.** Avete un team di operatori che utilizzano i BW™ RigRat di Honeywell e rilevatori di gas personali wireless? Utilizzate BW™ RigRat di Honeywell come hub per connetterli tutti al controller. In questo modo, grazie al controllo centralizzato, saprete se scatta l'allarme di un rilevatore personale.



Per ulteriori informazioni

safety.honeywell.com

Brochure_Honeywell BW RigRat_DS052419_00_IT-IT | 05/19

Nota: a causa delle continue attività di ricerca e miglioramento prodotti, le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

© 2019 Honeywell International Inc.

**THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT**

Honeywell