

11

INTRYGUJĄCYCH FAKTÓW KTÓRE MUSISZ ZNAĆ O Mierniku Gazowym IRwin®



1 NA POCZĄTEK

Uruchom urządzenie i poczekaj maksymalnie 2 minuty – urządzenie przygotowuje się do pracy, przeprowadza autotest i łączy swój odbiornik GPS z dostępnymi satelitami. Na końcu autotestu musisz potwierdzić, że sygnały świetlne i dźwiękowe działają poprawnie. Teraz urządzenie jest gotowe do pracy.

Aby wyłączyć urządzenie przytrzymaj przez kilka sekund przycisk ON. Zostaniesz poproszony o potwierdzenie wyłączenia urządzenia.



2 CHROMATOGRAF GAZOWY (tylko modele IRwin SXG i SXGT)

Chromatograf gazowy wymaga jedynie 1000 ppm gazu ziemnego do wykonania analizy gazowej. Umożliwia odróżnienie gazu błotnego od gazu ziemnego powyżej poziomu etanu 0,5% w czasie krótszym niż 2 minuty. Pobieranie próbek nie musi wymagać wiercenia – wystarczające może się okazać wyciągnięcie gazu przez powierzchnię przy użyciu sondy dzwonowej.



3 WSZYSTKO, CZEGO POTRZEBUJESZ PODCZAS PRACY

Podczas rutynowego dnia pracy możesz napotkać konieczność wykrycia wycieku. Modułowość systemu IRwin ogranicza ilość wyposażenia, które musisz mieć przy sobie. Dostępne są trzy sondy: Sonda Ręczna, Sonda Dzwonowa i Sonda Dywanowa z kółkiem prowadzącym. Po prostu przypnij Sondę Dzwonową do paska, połącz Sondę Ręczną z Sondą Dywanową i ruszaj!



Sonda ręczna

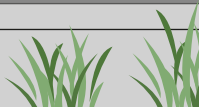
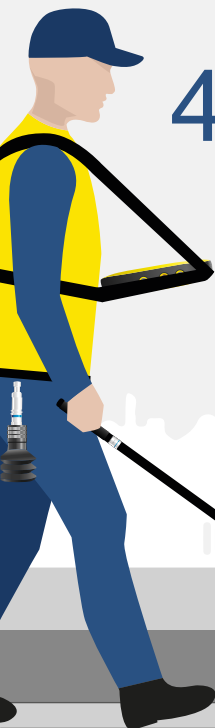
Sonda dzwonowa

Sonda dywanowa z
kółkiem prowadzącym

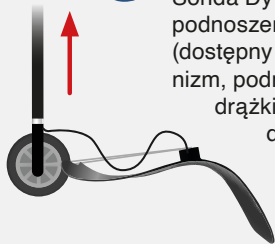
JAK UŻYWAĆ SONDY DYWANOWEJ Z KÓŁKIEM PROWADZĄCYM

4 KIERUJ NIM!

Używaj Sondy Dywanowej do sprawdzania dużych powierzchni – piesza kontrola dywanowa. Dzięki Kółku Prowadzącemu kierowanie urządzeniem jest niezwykle proste. Trzymaj Sondę Dywanową delikatnie za uchwyt i prowadź przed sobą (pchając sondę) lub za sobą (ciągnąc sondę). Konstrukcja Kółka Prowadzącego pozwala na ułożenie wlotu próbki bezpośrednio nad szczelinami, nawet gdy znajdują się one w ścianach czy na krawędzi krawężnika.



5 PODNIĘŚ!



Sonda Dywanowa jest wyposażona w ułatwiający podnoszenie mechanizm szybkiego blokowania (dostępny jako opcjonalny). Aby uruchomić mechanizm, podnieś drążek zanim kąt pomiędzy matą a drążkiem osiągnie 90°. Odblokuj mechanizm dość mocno stawiając Sondę Dywanową z powrotem na ziemi.

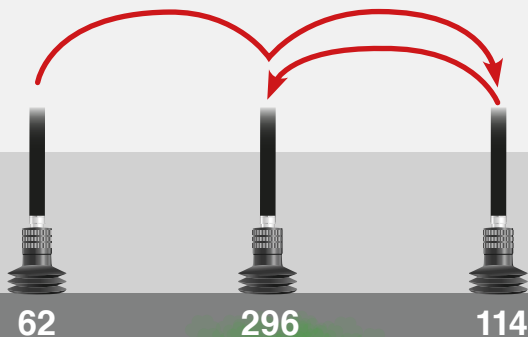
6 ODWRÓĆ!

Szukając wycieku pod samochodami lub innymi przeszkodami, po prostu odwróć Sondę Dywanową jednym ruchem nadgarstka. Funkcja obracania zakłada również możliwość zatrzymania Sondy Dywanowej nad zaworem gazu o sekundę dłużej, bez konieczności zmiany tempa pracy.



7 JAK UŻYWAC SONDY DZWONOWEJ

Użyj Sondy Dzwonowej, aby z maksymalną dokładnością określić miejsce wycieku. Odłącz Sondę Dywanową i na jej miejscu zamontuj Sondę Dzwonową. Poprzez tę sondę pompa aparatu IRwin szybko odciągnie gaz z każdego rodzaju powierzchni, w tym z asfaltu i betonu. Pozwalając Sondzie Dzwonowej pobierać gaz z jednego miejsca przez kilka minut, uzyskasz stały poziom pomiaru, który umożliwi Ci precyzyjne wskazanie obszarów najwyższego stężenia gazu. Dzięki temu w wielu przypadkach unikniesz konieczności wiercenia otworów. Jeśli jednak wciąż niezbędne będzie wykonanie otworów, możesz skorzystać z automatycznej funkcji pomiaru w otworach kontrolnych.



8 WYSOKA SELEKTYWNOŚĆ

Sensor podczerwienie [IR] w IRwin jest niezwykle czuły i selektywny na metan. Nie grożą Ci więc fałszywe alarmy o wycieku gazu, nawet podczas pracy na ruchliwej i zanieczyszczonej ulicy.



9 DOSKONAŁY WYŚWIETLACZ

W aparacie IRwin został zastosowany wysokiej klasy kolorowy wyświetlacz. Jest odporny na zachłapanie i czytelny w silnym świetle słonecznym. Wyświetlany obraz obraca się wraz ze zmianą pozycji urządzenia.



10 GPS I TRANSMISJA DANYCH

Urządzenie jest wyposażone w odbiornik GPS do oznaczania przebytej trasy podczas kontroli dywa-nowej sieci. Po uzyskaniu sygnału GPS urządzenie ustawia automatycznie datę i czas. Jeżeli masz problem z uzyskaniem sygnału z satelity, przenieś aparat. Świecąca ikona = połączono z GPS. Migająca ikona = wyszukiwanie sygnału GPS.

Wbudowany moduł Bluetooth® umożliwia przesłanie informacji o Twoim dniu pracy do komputera, na którym można wyświetlić elektroniczną mapę miejsc pomiarów. Możesz również wyświetlać pomiary w czasie rzeczywistym używając darmowego oprogramowania dostarczonego przez INFICON.



11 KONSERWACJA

Należy regularnie sprawdzać i wymieniać filtry. Wymień filtr, jeśli jest zużyty lub brudny. W Instrukcji Użytkownika znajdują się wskazówki, jak to zrobić. Wymiana jest bardzo prosta i można jej dokonać w terenie, używając minimalnej ilości narzędzi. Jeśli filtr Sondy Dywanowej jest zalany wodą, wystarczy, że wyjmiesz filtr, wyciśniesz z niego wodę i możesz go używać dalej.



INFICON – kompleksowy dostawca
urządzeń zapewniających jakość publicznej
infrastruktury technicznej.



INFICON

Inspired by visions. Proven by success.

www.inficon.com reachus@inficon.com

Ze względu na ciągłe udoskonalenie stosowanych rozwiązań i produktów
przedstawiona specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia.

mima66pl1-3 (2003) ©2020 INFICON