



# Sentrac Strix™ Edition Cercafughe ad idrogeno

Test di tenuta con idrogeno, pratici e veloci

 **INFICON**  
Inspired by visions. Proven by success.

# Test di tenuta rapidi a bassi costi di gestione

**Una perdita può essere piccola, addirittura microscopica, o grande e perfino enorme. La sua dimensione si saprà purtroppo solo nel momento in cui questa si manifesta e questo fattore è determinante nella scelta del cercafughe più adatto. Già con l'introduzione del cercafughe ad idrogeno Sensistor Sentrac® avevamo reso la scelta decisamente più semplice.**

Noto per l'elevata sensibilità, l'ampia gamma dinamica ed il recupero immediato, Sensistor Sentrac si è rivelato il cercafughe ottimale per applicazioni industriali richiedenti l'individuazione di perdite di dimensioni ampiamente differenti. La rilevazione delle perdite infatti non è mai stata così facile.

## **ED ECCO A VOI IL NUOVO SENTRAC STRIX EDITION**

Il nuovo Sentrac Strix Edition espande la gamma dei cercafughe ad idrogeno INFICON e si contraddistingue dall'originale Sensistor Sentrac per la sonda manuale completamente nuova: Strix.

Grazie ad un sensore innovativo, Strix vanta tempi più rapidi e recupero immediato, e consente così di individuare con estrema facilità perdite piccolissime, mantenendo comunque inalterata la capacità di rilevare anche perdite importanti. In sostanza la novità sta nel poter individuare una perdita minuscola subito dopo averne rilevata una di notevoli dimensioni, per test di tenuta pratici e veloci.

Infine, grazie ad un sensore a più lunga durata, Strix riduce sensibilmente i costi di gestione rivelandosi un investimento redditizio. Se possiedi già un Sensistor Sentrac, passare alla nuova sonda Strix sarà semplicissimo.

Questo è Sentrac Strix Edition - il cercafughe per test di tenuta rapidi a bassi costi di gestione.



## **VANTAGGI IN BREVE**

- Maggior rapidità nell'individuazione di perdite di vasta gamma
- Minimo rischio che le perdite minuscole possano sfuggire
- Facile accesso a punti difficili
- Modalità di ricerca altamente intuitiva
- Non si lascia ostacolare dalla presenza di gas tracciante di fondo
- Sensore a più lunga durata
- Bassi costi di gestione

## **APPLICAZIONI TIPICHE**

Adatto ad una vasta gamma di applicazioni industriali:

- Industria della refrigerazione
- Industria della climatizzazione
- Industria automobilistica
- Industria generale



## SENSORE STRIX

- Tempi di reazione e di recupero più rapidi per l'individuazione pratica a veloce di piccole perdite
- Maggiore durata della vita del sensore, con vantaggi in termini di tempi e costi di sostituzione
- Rileva perdite di dimensioni molto variabili senza inutili tempi di attesa dopo perdite importanti



## SONDA MANUALE STRIX

- Dimensioni dell'estremità ridotte per raggiungere anche i punti più difficili
- Display più grande per ridurre il rischio di errori da parte dell'utilizzatore
- Leggera ed ergonomica, comoda da impugnare
- Passiva (senza flusso), resiste a livelli di gas di fondo elevati, nonché alla polvere e allo sporco
- Disponibile anche in versione a collo d'oca

## TECNOLOGIA DEL SENSORE

Il sensore idrogeno Strix è un sensore Gas-FET brevettato, unico e completamente nuovo. Sviluppato per portare la prova di tenuta con gas tracciante (5% di idrogeno in azoto) ad un livello superiore, Strix unisce la tecnologia Sensistor a capacità di rilevamento perdite uniche e di nuova concezione. Grazie a tempi di reazione e recupero ottimizzati, Strix rappresenta un ulteriore passo avanti nello sviluppo di soluzioni d'avanguardia per test di tenuta con idrogeno.



## SPECIFICHE TECNICHE

Minimo valore di fuga rilevabile con sonda manuale Strix (Modalità localizzazione) (Modalità misurazione)	5 x10 <sup>-7</sup> mbarl/s or cc/s with 5% H <sub>2</sub> 0.5 ppm H <sub>2</sub> ; 5x10 <sup>-7</sup> mbarl/s or cc/s with 5% H <sub>2</sub>
Tempo d'avvio	30 sec
Taratura	Fuga tarata esterna o gas per taratura
Ingresso / uscita	25 pin, D-Sub con seguente interfaccia: -RS232 -Uscita linea audio -Uscita analogica -3 entrate/4 uscite digitali, 24 V (dc) USB (slave) Lettore schede di memoria SD
Manutenzione	Nessuna
Alimentazione	Modello da tavolo: 100–240 V (ac), 50/60 Hz, 2 A Modello portatile: batteria interna, ricaricabile* (Li-Ion)
Dimensioni (largh. x alt. x prof.)	Modello da tavolo: 305 x 165 x 182 mm Modello portatile: 330 x 200 x 280 mm (in borsa da trasporto)
Peso (esclusi sonda e cavo)	Modello da tavolo: 4.2 kg Modello portatile: 4.8 kg
Ore di funzionamento (modello portatile)	12 ore (senza salvaschermo)
Tempo di ricarica (modello portatile)	6.5 ore

\* Ricaricabile utilizzando l'adattatore in dotazione, 100-240 V, 50/60 Hz, 0.3 A

## PER ORDINARE

PRODOTTO	Codice
Sentrac Strix Edition, modello da tavolo (con sonda manuale Strix e cavo C21 di 3 m)	590-830
Sentrac Strix Edition, modello portatile alimentato a batteria (con sonda manuale Strix e cavo C21 di 3 m)	590-840
<b>ACCESSORI</b>	
Sonda manuale Strix	590-730
Sonda manuale a collo d'oca Strix Flex	590-740
Fughe tarate	consultare il catalogo
<b>PARTI DI RICAMBIO</b>	
Cavo per sonda C21	
3 m	590-161
6 m	590-175
9 m	590-165
Sensore Strix	590-290
Cappuccetti di protezione estremità della sonda, 50 pezzi	590-300
Cappuccetti di protezione estremità della sonda, 500 pezzi	590-305
Filtri per estremità della sonda, 50 pezzi	590-310



[www.inficon.com](http://www.inficon.com) [reachus@inficon.com](mailto:reachus@inficon.com)

Due to our continuing program of product improvements, specifications are subject to change without notice.  
nibb65it1-1 (2012) ©2020 INFICON