



Sentrac Strix™ Edition Vätgasläcksökare

Simple to use hydrogen leak detection

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

Snabb läcklokalisering med unik sensor

En läcka kan vara mikroskopisk, liten, ganska stor, eller jättelik. Problemet är att du aldrig vet något om storleken i förväg. Och det påverkar ditt val av optimal läcksökare. Med vår kända vätgasläcksökare Sensistor Sentrac® gjorde vi valet ganska enkelt.

Sensistor Sentrac har en unik kombination av hög känslighet, stort dynamiskt område och kort återhämtningstid. Tack vare dessa egenskaper har instrumentet visat sig vara det perfekta valet för många industriella läcksökningsapplikationer där snabb och enkel detektering av läckor av varierande storlek har varit ett krav. Att hitta läckor har faktiskt aldrig varit enklare - fram till nu.

LÅT OSS PRESENTERA SENTRAC STRIX EDITION

Den nya Sentrac Strix Edition utökar vårt sortiment av vätgasläcksökare. Det som skiljer Sentrac Strix Edition från den ursprungliga Sensistor Sentrac är den helt nya handproben: Strix.

Med sin helt nya sensor erbjuder Strix inte bara kortare reaktionstid utan också kortare återhämtningstid. Detta innebär att du nu kan hitta de mindre läckorna ännu fortare men med bibehållen förmåga att hitta de större läckorna också. Det betyder även att du kommer att vara redo för detektering av en liten läcka direkt efter en stor.

Den nya sensorn har en längre livslängd vilket gör att Strix sänker den totala ägandekostnaden och resulterar i en lönsam investering. Använder du en Sensistor Sentrac redan så är den nya handproben Strix den optimala uppgraderingen.

Detta är Sentrac Strix Edition. Snabb läcklokalisering med en helt ny sensor.



FÖRDELAR I KORTHET

- Hittar och tål läckor av varierande storlek
- Möjliggör korta cykeltider vid läcksökning
- Mindre risk att missa små läckor
- Enkelt att komma åt läckor även på komplicerade geometrier
- Intuitiv läcksökning
- Tål höga bakgrundskoncentrationer
- Förbättrad sensorlivslängd
- Låg ägandekostnad

ANVÄNDNINGSMÅN

Lämplig för ett brett spektrum av användningsområden:

- Allmän tillverkningsindustri
- Fordonsindustri
- Luftkonditionering
- Kylteknik



STRIX SENSOR

- Kortare reaktions- och återhämtningstid gör det lätt att hitta även den minsta läckan
- Förbättrad sensorlivslängd, du sparar tid och pengar på sensorbyte
- Detekterar läckor av mycket varierande storlek och minskar stopptid vid detektering av väldigt stora läckor



STRIX HANDPROB

- Tunnare probspets för ännu enklare åtkomst på komplicerade geometrier
- Stor skärm, minskar risk för operatörsfel
- Lätt och välbalancerad, för bättre operatörskomfort
- Passiv prob (inget flöde), motståndskraftig vid hög bakgrund av spårgas samt vid damm och smuts
- Fast eller böjbar hals

SENSORTEKNOLOGI

Vätgassensorn Strix är en helt ny, unik egenutvecklad Gas-FET-sensor. Den är särskilt framtagen för att ta läcksökning med vätgas som spårgas (5% väte i kväve) till en högre nivå och kombinerar Sensistors sensorteknologi med unika, nyutvecklade sensoregenskaper. Tack vare förbättrade reaktions- och återhämtningstider utgör Strix-sensorn ytterligare ett steg i utvecklingen av vätgasbaserade lösningar till industriell läcksökning och täthetsprovning.



TEKNISK DATA

Minsta detekterbara läcka (Läcksökningsläge med Strix Handprob)	5 x10 ⁻⁷ mbarl/s eller cc/s med 5% H ₂
Minsta mätbara läcka (Mätningläge med Strix Handprob)	0.5 ppm H ₂ ; 5x10 ⁻⁷ mbarl/s eller cc/s med 5% H ₂
Starttid	30 sekunder
Kalibrering	Extern kalibreringsläcka eller kalibreringsgas
In- och utgångar	25 pin, D-Sub med följande gränssnitt: -RS232 -Audio line out -Analog ut -Digital 3 in/4 ut, 24 V (dc) USB (slave) SD kortläsare
Underhåll	Underhållsfri
Strömförsörjning	Bordsmodell: 100–240 V (ac), 50/60 Hz, 2 A Batterimodell: Internt laddbart batteri* (Li-Ion)
Mått (Bredd x Höjd x Djup)	Bordsmodell: 305 x 165 x 182 mm Batterimodell: 330 x 200 x 280 mm (med transportväska)
Vikt (exkl. prob och probkabel)	Bordsmodell: 4.2 kg Batterimodell: 4.8 kg
Drifttid (batterimodell)	12 timmar (utan skärmsläckare)
Laddningstid (batterimodell)	6.5 timmar

* Laddas med medföljande adapter, 100-240 V, 50/60 Hz, 0.3 A

ORDERINFORMATION

PRODUKT	ARTIKELNUMMER
Sentrac Strix Edition, bordsmodell	590-830
(Inkl. Handprob Strix och 3 meter C21 probkabel)	
Sentrac Strix Edition, batterimodell	590-840
(Inkl. Handprob Strix och 3 meter C21 probkabel)	
TILLBEHÖR	
Strix Handpro	590-730
Strix Flex Handprob	590-740
Kalibreringsläckor	se separat datablad
RESERVDLAR	
C21 Probkablur	
3 m	590-161
6 m	590-175
9 m	590-165
Strix Sensor	590-290
Strix Probspetskydd, 50-pack	590-300
Strix Probspetskydd, 500-pack	590-305
Strix Probspetsfilter, 50-pack	590-310



www.inficon.com reachus@inficon.com

Due to our continuing program of product improvements, specifications are subject to change without notice.

nibb65sv1-1 (2101) ©2020 INFICON