

## Personal Dual Gas Detector

Compact & Lightweight  
User-friendly  
Easy Configuration

# DuoTracer

A Duo Tracer egy korszerű hordozható gázérzékelő, amelyet a veszélyes környezetben való biztonság garantálására terveztek. A fejlett diffúziós módszerrel pontosan figyeli és figyelmezteti Önt a veszélyes gázkoncentrációkra.

## Főbb jellemzők és előnyök

### VÍZ-/PORMENTES

Kiváló víz- és porálló szerkezet, így a Duo Tracer bármilyen környezetben használható.

### NAGY TELJESÍTMÉNYŰ RIASZTÁSOK

Hangos, vizuális és rezgő riasztásokkal van felszerelve, hogy azonnali éberséget biztosítson a veszélyes helyzetekben

### EGYSZERŰ KONFIGURÁCIÓ

Könnyen konfigurálható és kezelhető az adatok az infravörös kapcsolat segítségével, leegyszerűsítve a folyamatot a hatékony működés érdekében

### KOMPAKT ÉS KÖNNYŰ

Kompakt kialakítás a könnyű hordozhatóság és kényelmes használat érdekében, így ideális bármilyen környezethez

### ESEMÉNY NAPLÓ

Automatikusan naplóz akár 30 eseményt, lehetővé téve az egyszerű nyomon követést és nyilvántartás vezetését

### FELHASZNÁLÓBARÁT MŰKÖDÉS

Könnyű kezelhetőségre tervezték, egyszerű kezelőszervekkel, így a Duo Tracer mindenki számára elérhető.



## MIÉRT VÁLASSZ MINKET



Megfizethető ár



Könnyen karbantartható



Gyors Szállítás



Tanúsított minőség

## KETTŐS GÁZ ÉRZÉKEŐ

Egyszerre figyel és jeleníti meg két gáz koncentrációját, beleértve az oxigént, a robbanásveszélyes vagy mérgező gázokat, így biztosítva az átfogó biztonsági lefedettséget.

## BLUETOOTH ÉS IR CSATLAKOZTATÁS

Támogatja a vezeték nélküli beállítások módosítását és az adatok letöltését Bluetooth és Senko IR-LINK kapcsolaton keresztül.

## VALÓS IDEJŰ MONITORING

Folyamatosan megjeleníti a valós idejű gázkoncentráció szinteket az LCD-monitoron, lehetővé téve a veszélyes környezet azonnali észlelését.

### Specifikáció

|                       |                                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modell                | Duo Tracer                                                                                                                                                   |
| Védelem típusa        | Ex ia IIC T4 Ga                                                                                                                                              |
| Elektromos adatok     | Cserélhető elsődleges cellás 3,6 V-os tionil-klorid (Li/SOCl <sub>2</sub> ) akkumulátor, a Tekcellben gyártva                                                |
| Ügy                   | TPU borítású polikarbonát (PC)                                                                                                                               |
| Érzékelő típusa       | Elektrokémiai képlet, nem diszperzív infravörös (NDIR)                                                                                                       |
| Mérés típusa          | Diffúziós típus                                                                                                                                              |
| Művelet               | A készülékhez tartozik egy klip, amely a felhasználó ruhazsében, övén, sisakján stb. hordható. Kombináltan a felhasználók könnyen hordozhatják az érzékelőt  |
| Hőmérséklet           | -20°C és 50°C között                                                                                                                                         |
| Méretek               | 56 mm x 89 mm x 21 mm                                                                                                                                        |
| Súly                  | 200g                                                                                                                                                         |
| Kijelző               | Könnyen használható grafikus ikonok. Szegmens kijelző a gáz közvetlen leolvasásához. Nem tartozék Háttérvilágítás. Csúcsolvasási kijelző.                    |
| Riasztások            | Felhasználó által választható alacsony és magas riasztások. LED-ek. Hangjelzés (több mint 95 dB) riasztás. Rezgő riasztás                                    |
| Akkumulátor/üzemi idő | Cserélhető primer cella Thinoil-klorid (Li/SOCl <sub>2</sub> ) és tápegység/ Több mint 200 nap normál üzemben (O <sub>2</sub> és CH <sub>4</sub> kombináció) |
| Jóváhagyás            | ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga CSA&UL Class 1, Zone 0, ex ia IIC T4 Ga IECEx Ex ia IIC T4 Ga                                                                    |

# SENKO

### További információ:

latest@senkoeurope.com

+44 191 829 9930



### Duo Tracer kombinációk

|               | Első érzékelő    | Második érzékelő |
|---------------|------------------|------------------|
| Duo Tracer-1  | O <sub>2</sub>   | CH <sub>4</sub>  |
| Duo Tracer-2  | O <sub>2</sub>   | CO <sub>2</sub>  |
| Duo Tracer-3  | O <sub>2</sub>   | CO               |
| Duo Tracer-4  | O <sub>2</sub>   | H <sub>2</sub> S |
| Duo Tracer-5  | O <sub>2</sub>   | SO <sub>2</sub>  |
| Duo Tracer-6  | O <sub>2</sub>   | H <sub>2</sub>   |
| Duo Tracer-7  | O <sub>2</sub>   | NO <sub>2</sub>  |
| Duo Tracer-8  | O <sub>2</sub>   | NH <sub>3</sub>  |
| Duo Tracer-9  | O <sub>2</sub>   | O <sub>3</sub>   |
| Duo Tracer-10 | NO <sub>2</sub>  | CO               |
| Duo Tracer-11 | NO <sub>2</sub>  | H <sub>2</sub> S |
| Duo Tracer-12 | NO <sub>2</sub>  | SO <sub>2</sub>  |
| Duo Tracer-13 | SO <sub>2</sub>  | H <sub>2</sub> S |
| Duo Tracer-14 | SO <sub>2</sub>  | CO               |
| Duo Tracer-15 | NH <sub>3</sub>  | CO               |
| Duo Tracer-16 | H <sub>2</sub> S | CO               |