







## Personlig Dobbelt gasdetektor

Kompakt og let  
Brugervenlig  
Nem konfiguration

# DuoTracer





Duo Tracer er en state-of-the-art bærbar gasdetektor designet til at sikre sikkerhed i farlige miljøer. Ved hjælp af den avancerede diffusionsmetode overvåger den nøjagtigt og advarer om farlige gaskoncentrationer.

## Nøglefunktioner og fordele

-  **VAND/STØVTÆT**  
Fremragende vand- og støvtæt struktur, hvilket gør Duo Tracer velegnet til ethvert miljø.
-  **HØJLYDENDE ALARMER**  
Udstyret med både hørbare og vibrerende alarmer for at sikre hurtig opmærksomhed i en farlig situation
-  **NEM KONFIGURATION**  
Nem at konfigurere og administrere data ved hjælp af IR-linket, der strømliner processen for effektiv drift
-  **KOMPAKT OG LET**  
Kompakt design for nem transport og behagelig brug, hvilket gør den ideel til ethvert miljø
-  **HÆNDELSESLØGGNING**  
Logger automatisk op til 30 hændelser, hvilket giver mulighed for nem sporing og journalføring
-  **BRUGERVENLIG BETJENING**  
Designet til brugervenlighed med enkle kontroller, der gør Duo Tracer tilgængelig for alle.



## HVORFOR VÆLGE DENNE

-  Overkommelig pris
-  Let at vedligeholde
-  Hurtig levering
-  Certificeret kvalitet

## DOBBEL-GAS DETEKTION

Overvåger og viser samtidig koncentrationen af to gasser, inklusive oxygen, eksplosive eller giftige gasser, hvilket sikrer en omfattende sikkerhedsdækning.

## BLUETOOTH OG IR FORBINDELSE

Understøtter trådløse indstillinger og dataoverførsel via Bluetooth og Senko IR-LINK.

## REALTIDSOVERVÅGNING

Viser konstant gaskoncentrationsniveauer i realtid på LCD-skærmen, hvilket giver mulighed for øjeblikkelig bevidsthed om farlige miljøer.



## Specifikation

DANSK	
Model	Duo Tracer
Beskyttelsestype	Eksempelvis IIC T4 Ga
Elektriske data	Udskifteligt primær-celle 3.6v Thionylchlorid (Li/SOCl <sub>2</sub> ) batteri fremstillet i Tekcell
Sag	TPU dækket polykarbonat (PC)
Sensortype	Elektrokemisk formel, ikke-dispersiv infrarød (NDIR)
Måletype	Diffusionstype
Operation	Duo Tracer er udstyret med en klips til fastgørelse på tøj, bæltter eller hjelme.
Temperatur	-20°C til 50°C
Dimensioner	56 mm x 89 mm x 21 mm
Vægt	200 g
Display	Brugervenlige grafiske ikoner. Segmentdisplay til direkte gasaflesning. Ikke Baggrundsbelyst. Peak værdi på display.
Alarmer	Brugervalgbare lav- og høj alarmer. LED'er. Buzzer (mere end 95dB) alarm. Vibrerende alarm
Batteri/driftstid	Udskiftelig primær-celle thionylchlorid (Li/SOCl <sub>2</sub> ) og strømforsyningsenhed/ Mere end 200 dage ved normal drift (O <sub>2</sub> og CH <sub>4</sub> kombination)
Godkendelse	ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga CSA&UL Klasse 1, Zone 0, ex ia IIC T4 Ga IECEx Ex ia IIC T4 Ga

## Duo Tracer-kombinationer

	Sensor 1	Sensor 2
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



Elma Instruments A/S  
Ryttermarken 2  
DK-3520 Farum  
T: +45 7022 1000  
info@elma.dk  
www.elma.dk

Elma Instruments AS  
Garver Ytteborgsvei 83  
N-0977 Oslo  
T: +47 22 10 42 70  
firma@elma-instruments.no  
www.elma-instruments.no

Elma Instruments AB  
Pepparvägen 27  
S-123 56 Farsta  
T: +46 (0)8-447 57 70  
info@elma.se  
www.elma.se