



## Modelos de dispositivos



### SIGI EX - Akku

Detector y medidor de gas

Pequeño, robusto, estructura de aluminio con bomba de membrana incluida y baterías recargables.

Duración encendido > 8 a 10 Horas.

Rangos:

ppm 0 a 10.000 ppm

LEL 0 a 50 % LEL

Vol.% 0 a 100 % Vol. Metano

Dimensiones: 175 x 58 x 34 mm

Peso: ca. 475 g

Protección antiexplosiva:

Identificación: II 2G EEx ib d IIB T4  
BVS 05 ATEX E 010 X

Temperatura de trabajo: -10°C < Ta < +40°C



### SIGI EX - P - Akku

Detector y medidor de gas y presión

Con medidor de presión integrado 0 a 200 hPa

Pequeño, robusto, estructura de aluminio con bomba de membrana incluida y baterías recargables.

Duración encendido > 8 a 10 Horas.

Rangos:

ppm 0 a 10.000 ppm

UEG 0 a 50 % UEG

Vol.% 0 a 100 % Vol. Metano

Presión 0 a 200 hPa

Dimensiones: 175 x 58 x 34 mm

Peso: ca. 475 g

Protección antiexplosiva:

Identificación: II 2G EEx ib d IIB T4  
BVS 05 ATEX E 010 X

Temperatura de trabajo: -10°C < Ta < +40°C

## Cargadores



### Estación de carga para un equipo de medición de mano

Carga automática

Necesario Cargador CA o cargador de automovil



### Estación de carga HMG con módulo IR - USB

Con una función de módulo infrarrojo. Cable USB incluido.

Adaptador de CA o cargador de coche necesario pedir por separado.

**Cargador 230 V**  
Salida 12 V DC, 1100 mA



**Kfz-Cargador de automovil 12 V**  
Salida 12V DC, 1100mA  
Dimension cable: 1,8 Metros



## Transporte y protección

**Correa HMG**



**Funda cuero SIGI EX**



**Maletín con injertos de espuma SIGI EX**

Para equipo de medición de mano y accesorios  
Maletín de plástico resistente  
Dimensiones ca: 440 x 310 x 100 mm



## Sondas

### Sonda flexible con plug-in y filtro en el cabezal



Conectado con acoplamiento rápido a la conexión de aspiración SIGI EX.  
Largo 250 mm

**Descatalogado**

## Sondas a partir de 25.10.10

### Sonda con cuello de cisne V2, plug-in y filtro en el cabezal



Latón niquelado 255 mm

Conectado con acoplamiento rápido a la conexión de aspiración SIGI EX

### Sonda con cuello de cisne, plug-in, filtro en el cabezal, 1m manguera y mango

Para SIGI EX / GOLIATH



**Descatalogado**

## Sondas a partir de 25.10.10

### Sonda V2 flexible SIGI EX / GOLIATH



### Set de sondas industriales y extensiones en fibra de carbono

Incluye bolsa de transporte

Inspección de las instalaciones industriales con la extensión de las sondas de hasta 4 metros, atornilladas entre sí para facilitar el transporte

Se entrega:

- 3x extensiones 1 Metro
- Asa de la sonda 1 Metro
- Sonda de aro DN 50
- Sonda de aro DN 80
- Sonda de aro DN 100
- Sonda de aro DN 150
- Manguera de Conexión 1 Metro
- Bolsa de transporte para el set de sondas industriales
- Bolsa de transporte para sondas de aro



## Accesorios de conexión

### Perilla de succión formato T

Con válvula de aguja fino



### Tapón roscado de DN 25

Para contadores unitubo G4/G6  
Con acoplamiento Serie 21



### Tapón roscado de 1 1/4" rosca macho

Para contadores bitubo G4/G6 DN 25  
Con acoplamiento Serie 21



### Manguera de conexión boquilla S20 y S21

1 metro de manguera de poliuretano de color rojo 4mm



### Acoplamiento de comprobación Serie 21 con O-Ring

para la conexión de medición de 1/8" del regulador



## Documentación

### Impresora térmica IR 58 mm con cargador

Para equipos de medición de mano.

Impresora térmica con interfaz de infrarrojos de los dispositivos de medición manual.

Ancho del papel: 58 mm.

El dispositivo es alimentado por baterías.

Se suministra con fuente de alimentación.



**Papel para impresora térmica IR 58 mm**  
para los equipos HMG y SAFE



**Software de analisis de datos para HMG V.PC1**

Para MS Windows 2000/XP con optoacoplador  
Licencia para una estación de trabajo. Software de PC para facilitar el análisis de las mediciones. Banco de datos para la gestión de todas las mediciones. Representación gráfica e impresión de los datos medidos. Libre para la adición de campos de datos, tales como - Nombre del cliente y la dirección - número de contador o de control, etc



**Dispositivo de prueba móvil**

**Prueba PED instalación base 35 l / h**



Regulador para conexión directa de latas de gas de prueba a presión.  
Regulación de presión y caudal del gas de la lata.

**Adaptador gas de prueba HMG UNI**



**Lata 2,2 Vol% Metano 1 Ltr 12 bar**



**Lata 100 Vol% Metano 1 Ltr 12 bar**



**Lata 0,85Vol% Propano 1 Ltr 12 bar**



Descanso: aire sintético

## Filtros

**Filtro hidrofóbico - 10 Unidades - 1µm**  
SIGI/DAVID/GOLIATH/SAFE/HUNTER



**Set de filtros para sonda flexible SIGI EX**  
25 Filtros de polvo 6 x 15 mm



**Descatalogado**

## A partir de 25.10.10 reemplazado

**Set de filtros para sonda industrial y sonda flexible**  
25 Filtros de polvo 8 x 15 mm









## Piezas de repuesto Accesorios

**Impresora térmica IR 58 mm sin cargador**



**Cargador 6V para impresora térmica IR 58mm**



<p><b>Art-Nr.: 265114</b></p>	<p><b>Cabezal de impresión para impresora térmica de infrarrojos de 58 mm</b></p>
<p><b>Art-Nr.: 212018</b></p> 	<p><b>Módulo USB para transmisión de datos via infrarrojos</b> con cable USB</p>
<p><b>Art-Nr.: 212030</b></p> 	<p><b>Soporte para el módulo USB para transmisión de datos via infrarrojos</b> POM</p>
<p><b>Piezas de repuesto de sondas</b></p>	
<p style="text-align: center;"><b>Tapón de rosca para cuello de cisne V2</b></p> <p style="text-align: center;">Latón (cromado)</p>	
	<p><b>Mango con extensión para las sondas de carbono</b> 1000 mm</p>
	<p><b>Extensión sondas de carbono</b> 1000 mm</p>
	<p><b>Sonda industrial DN50</b></p> <p>Tubo V2A con agujeros y conector</p>
	<p><b>Sonda industrial DN80</b></p> <p>Tubo V2A con agujeros y conector</p>

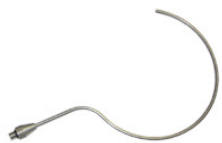
### Sonda industrial DN100

Tubo V2A con agujeros y conector



### Sonda industrial DN150

Tubo V2A con agujeros y conector



### Bolsa de transporte set de extensiones para sondas industriales

para extensiones de fibra de carbono de 1m  
material repelente al agua y grasas



### Bolsa de transporte para 4 sondas de aro industriales

DN50 DN80 DN100 DN150  
material repelente al agua y grasas



### Manguera de conexión a sondas industriales 1m



### O-Ring 4 x 3 mm ( 5 Unidades )

O-Ring para el cuello de cisne SIGI

## Piezas de recambio

### Batería recargable para SIGI-EX

sellada con placa de respaldo

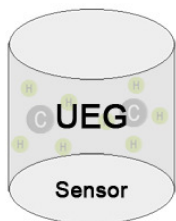




**Bomba de membrana HMG**

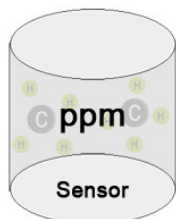
**Sensor LEL para SIGI EX**

Rango 0 a 50 % LEL



**Sensor PPM para SIGI EX**

Rango 0 a 1.000 ppm

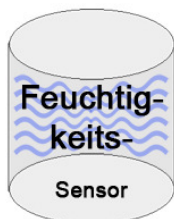


**Sensor Vol% para SIGI EX**

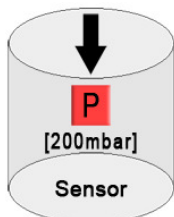
0 bis 100 Vol. %



**Sensor de humedad SIGI - DAVID**



**Sensor de presión 200mbar HMG**



**Transductor miniatura**

**Filtro hidrofóbico 1µm -por unidad-**  
SIGI - DAVID - SAFE



**Filtro de entrada de la bomba 8mm**  
Filtro de entrada SIGI/DAVID/GOLIATH

**6x15 mm filtro de polvo -por unidad-**  
para sonda flexible



**Descatalogado**

**wird ab dem 25.10.10 ersetzt**

**Filtro de polvo 8x15 mm -por unidad-**  
para el set de sondas de carbono y sonda flexible



**Placa circuito impreso para sensor SIGI-EX completa**  
Sensores incluidos

**Placa circuito impreso HMG con cabezal del sensor DAVID y SIGI Ex**

**Conector de entrada del equipo - con boquilla Serie 20**  
GOLIATH-SIGI-DAVID-SAFE-HUNTER



**Cabezal detector POM Sigi EX**

**Pulsador para HMG**

**Conector batería para HMG**



**Contacto carga POM para la toma de acumulador HMG**

**Contacto latón carga de acumulador de HMG**

**Boquilla Serie 20 AW 1/8 SW15**



**Boquilla Serie 20 AW M5 - AW M2,5**  
con rosca escalonada

**Frontal Sigi EX**



**O-Ring 22 x 1,4 mm NBR 70**



**O-Ring 6 x 1 mm NBR 70**

