



Certificate No. FM163

ISO 9001

# spirax/sarco

TI-P087-01  
MI Issue 4  
(TIS 2.700 ESP)

## Indicador Spiratec Tipo 30

### Descripción

El indicador Spiratec Tipo 30 es un instrumento manual que funciona con baterías, diseñado para detectar la presencia de pérdidas de vapor en un purgador (utilizado con una cámara sensora) e indica la condición en un LED.

### Condiciones límite

Temperatura ambiente máxima 40°C

### Materiales

La caja del indicador está construida de plástico conductor de Polipropileno.

### Dimensiones (aproximadas) en milímetros

A	B	C	Peso (sin baterías)
157	62	25	130g

### Uso en áreas peligrosas

El indicador Tipo 30 está aprobado por BASEEFA bajo BS 5501 partes 1 y 7 (EN50 014 y EN50 020) y código E Ex i a IIC T5.

**EEx:** el producto incorpora los conceptos de protección definidos por las normas Europeas e Inglesas.

**ia:** el producto incorpora es intrínsecamente seguro (es incapaz de producir ignición en condiciones normales y en caso de fallo) y puede ser usado en atmósferas potencialmente explosivas (zona 0).

**IIC:** el producto es para uso únicamente en industrias de superficie y puede ser usado donde hay gases del grupo C. La lista de gases del grupo C se indica en EN50014 anexo A.

**T5:** no superficies que pueden estar en contacto con atmósferas explosivas por encima de 100°C. Esta información es importante cuando se considera la temperatura de ignición de cualquier atmósfera que pueda entrar en contacto con el producto.

**Nota:** Más información en las normas indicadas.

### Protección

El compartimento está clasificado IP20 bajo BS 5490: 1977 "Clasificación de grados de protección proporcionada por la caja".

### Cable

El indicador se suministra con cable de 1,25 m con un conector para acoplar al sensor de la cámara en un extremo y con un jack en el otro extremo para conectar al indicador.

### Funcionamiento

Se incluyen instrucciones con cada indicador. El indicador incorpora un circuito de comprobación que mostrará si la batería necesita ser cambiada o si el indicador está defectuoso.

Nota: La batería **no debe** ser reemplazada en áreas peligrosas. En esencia, una luz verde  significa que el purgador trabaja correctamente, cerrando con vapor, y una luz roja  indica que el purgador está permitiendo el paso de vapor.

### Como pasar pedido

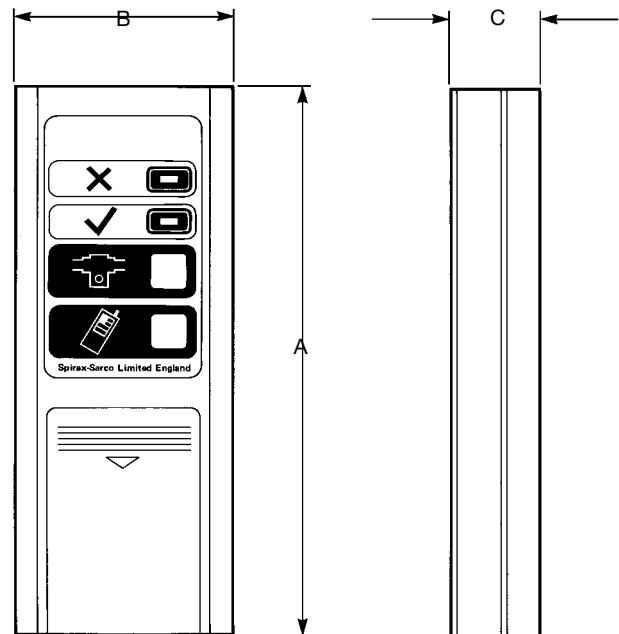
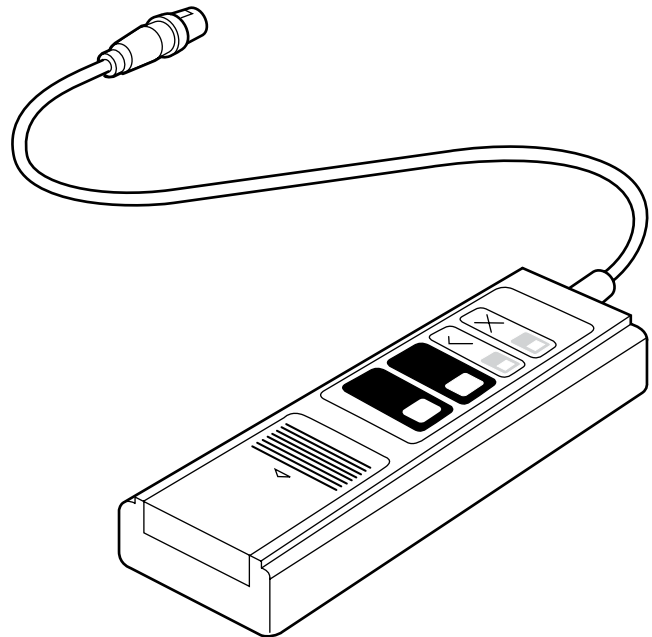
1 - Indicador Spiratec Tipo 30 con cable.

### Recambios

El cable del indicador está disponible como recambio.

### Como pasar pedido

1 - Cable para indicador Spiratec Tipo 30.



### Baterías

Indicador Tipo 30:-  
Una batería de 9 V.

(Cuando se utilice en áreas peligrosas usar baterías del tipo Ever Ready PP3, Vidor PP3 u otra similar).

Nota: Las baterías **no deben** reemplazarse en áreas peligrosas.