- **Fácil de utilizar**
- **Prevención de medida de errores gracias al reconocimiento automático del sensor**
- **Pantalla de dos líneas**
- **Diseño resistente**

El **Serviceman** posee dos entradas para sensores. Esto permite una medición de los picos de presión diferencial mediante el pulsado de un solo botón. De esta forma se pueden realizar comparaciones rápidas del valor actual y los anteriores memorizados muy fácilmente.

El **Serviceman** es extremadamente robusto e inmune a la suciedad, por lo que puede ser usado incluso en las condiciones más severas. La pantalla digital evita la errores de lectura.

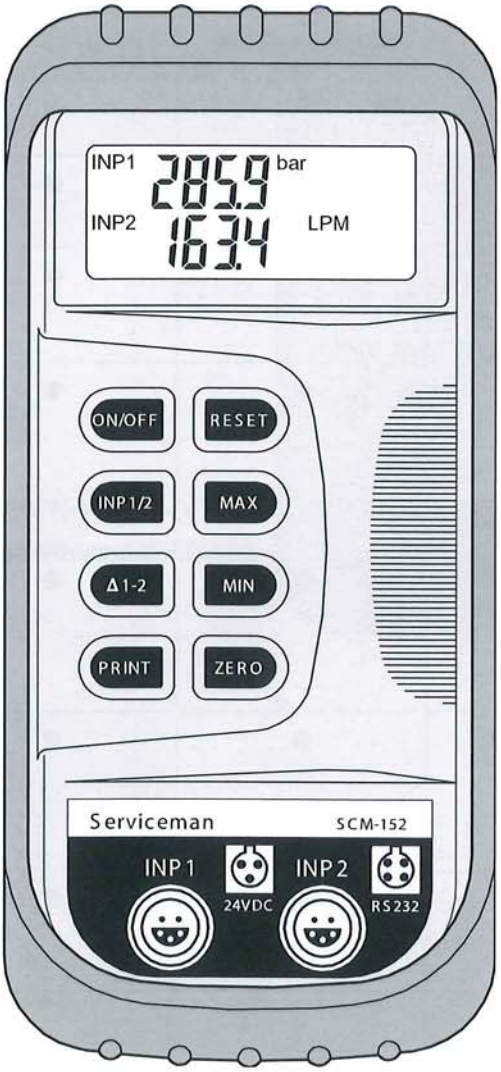
El **Serviceman** es pequeño y ligero: perfecto para aplicaciones móviles.

**El Serviceman con fuente de alimentación externa 2 entradas (5 pines) incluido interfaz a PC.**

La salida de datos puede ser utilizada para conectarla a PC. Los datos impresos son válidos para la documentación obligatoria según la ISO 9001.

La memoria Mín/Max permite la lectura de picos de presión y se evitan así los picos que pueden originar averías.

Como todos los otros dispositivos de medida **SensoControl®**, el **Serviceman** esta provisto de reconocedor de sensor. Los rangos de medición son fijados automáticamente y los valores mostrados en la pantalla. Esto evita los errores de medición y el gasto de tiempo en trabajos de ajuste.



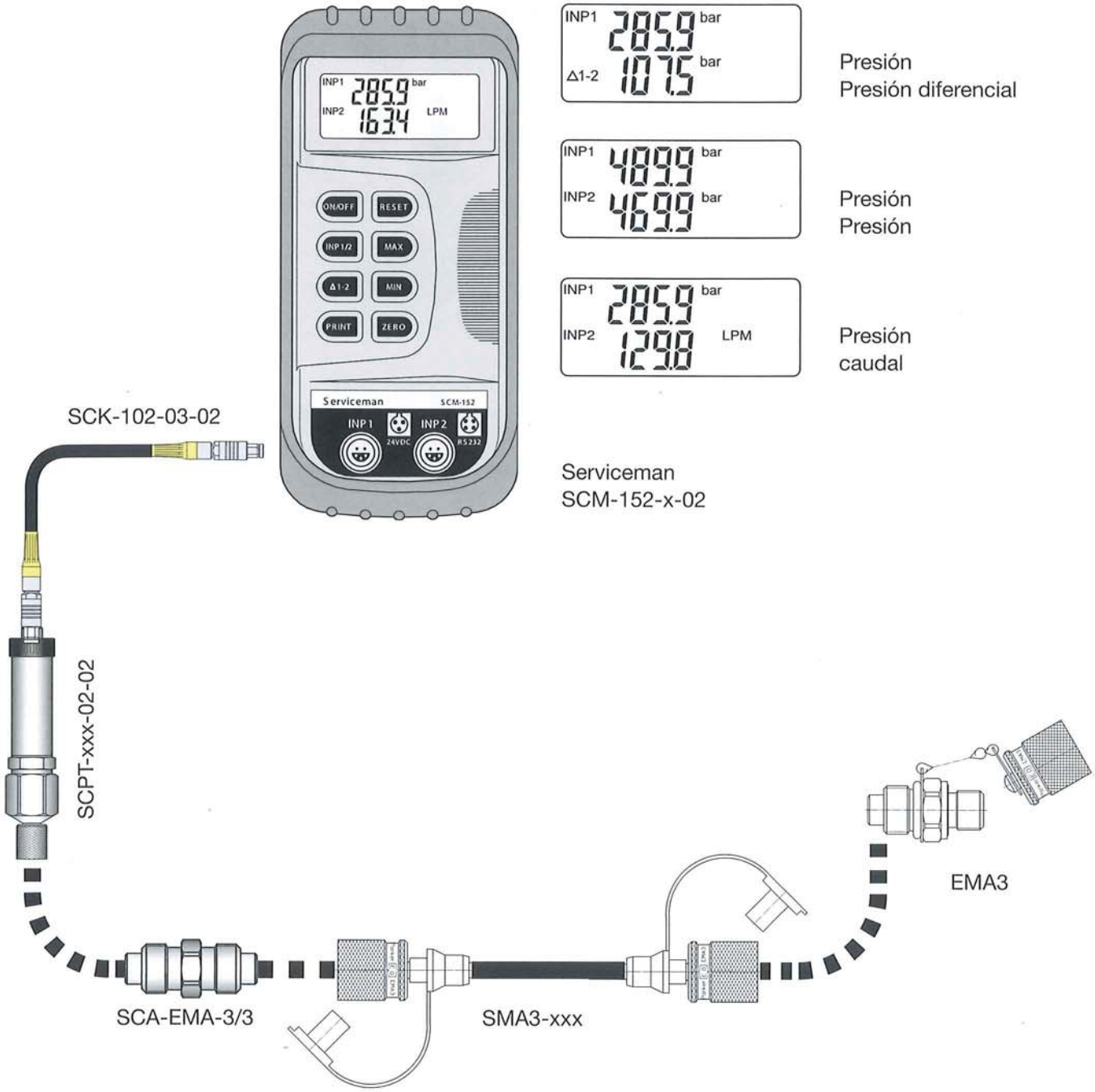

| | |
|---|---|
| Pantalla | Pantalla (2 líneas)<br>INP1 y INP2; pantalla ΔP<br>Nivel de batería mostrado en pantalla |
| ON/OFF | Interruptor On/Off |
| INP1/2 | Botón de selección de entrada |
| Δ1-2 | Pantalla de valor diferencial<br>p.e. P1 - P2 = ΔP |
| PRINT | Transferencia de datos a PC |
| RESET | Borrado lecturas MIN/MAX<br>INP1=INP2<br>Ecualización de medición ΔP |
| MAX | Valor máximo (picos de presión) |
| MIN | Valor mínimo |
| ZERO | Ecualización punto cero |
| INP1/INP2 | Entrada de sensor<br>5 pins = simétricos |
| 24VDC | Fuente de alimentación de potencia o adaptador de cable automotriz<br>SCK-318-05-21 |
| RS232 | Interfaz a PC<br>SCM-152-2-02 |

| **Tipo** | **SCM-152-1-02** | **SCM-152-2-02** |
|---|---|---|
| Interfaz a PC | – | ● |
| Entrega de equipo estándar incluye SCSN-450 (fuente de alimentación 110/220 VAC) | ● | ● |
| **Accesorio** | | |
| Adaptador de cable automotriz (24 V.DC) SCK-318-05-21 | ● | ● |
| Kit software – PC SCSW-KIT-152 | – | ● |
| Batería de recambio SC-811 | ● | ● |
| Unidad de carga (220 VAC) para SC-811 | ● | ● |

– No disponible ● De serie

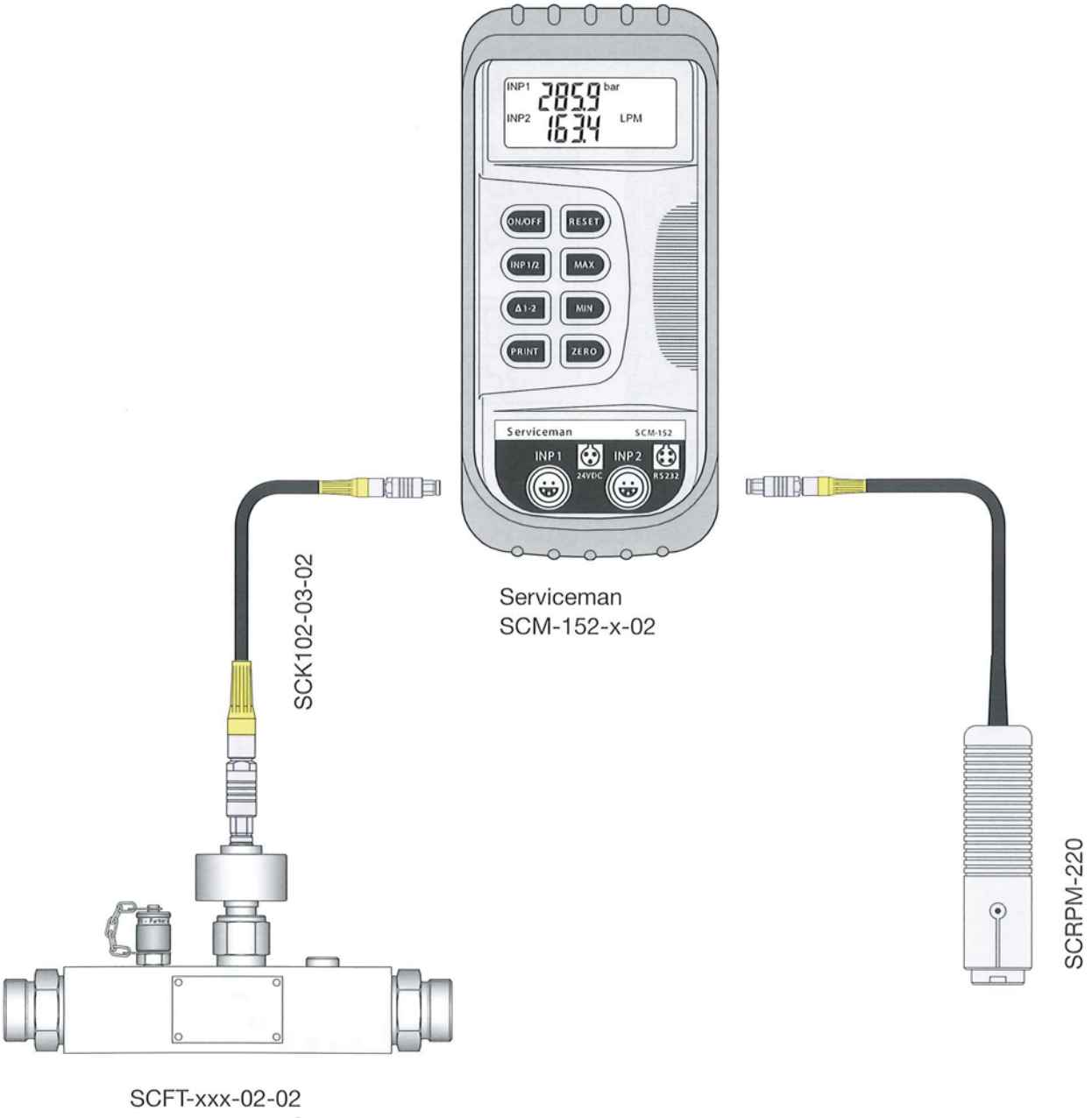
| | Serviceman | SCM-152-1-02 | SCM-152-2-02 |
|---|---|---|---|
| Entrada | 2 entradas de sensor (5 pins) simétricas | ● | ● |
| Pantalla | Pantalla de texto LC (4 dígitos)<br>2 líneas, tamaño dígitos 8 mm | ● | ● |
| Interfaz | RS232 (4 pins)<br>opcional con adaptador de PC<br>estándar RS232/USB | — | ● |
| Funciones | Pantalla MIN-/MAX<br>Ecualización punto cero<br>INP1-INP2 lectura diferencial<br>Nivel de batería indicado en pantalla<br>Auto apagado (15 min) | ● | ● |
| Condiciones ambientales | Temperatura de funcionamiento 0...+50°C<br>Temperatura almacenada -20...+60°C<br>Humedad relativa < 85%<br>Protección según la normativa (EN 60529) (IP 54) | ● | ● |
| Fuente de suministro | Suministro de potencia externo SCSN-450 o adaptador de cable automotriz<br>Batería interna 9V/110 mA/h<br>Vida de la batería: 5 horas. | ● | ● |
| Construcción | ABS con protección de caucho.<br>Dimensiones: 145 x 70 x 40 mm (L/W/H)<br>Peso: 330 g. | ● | ● |

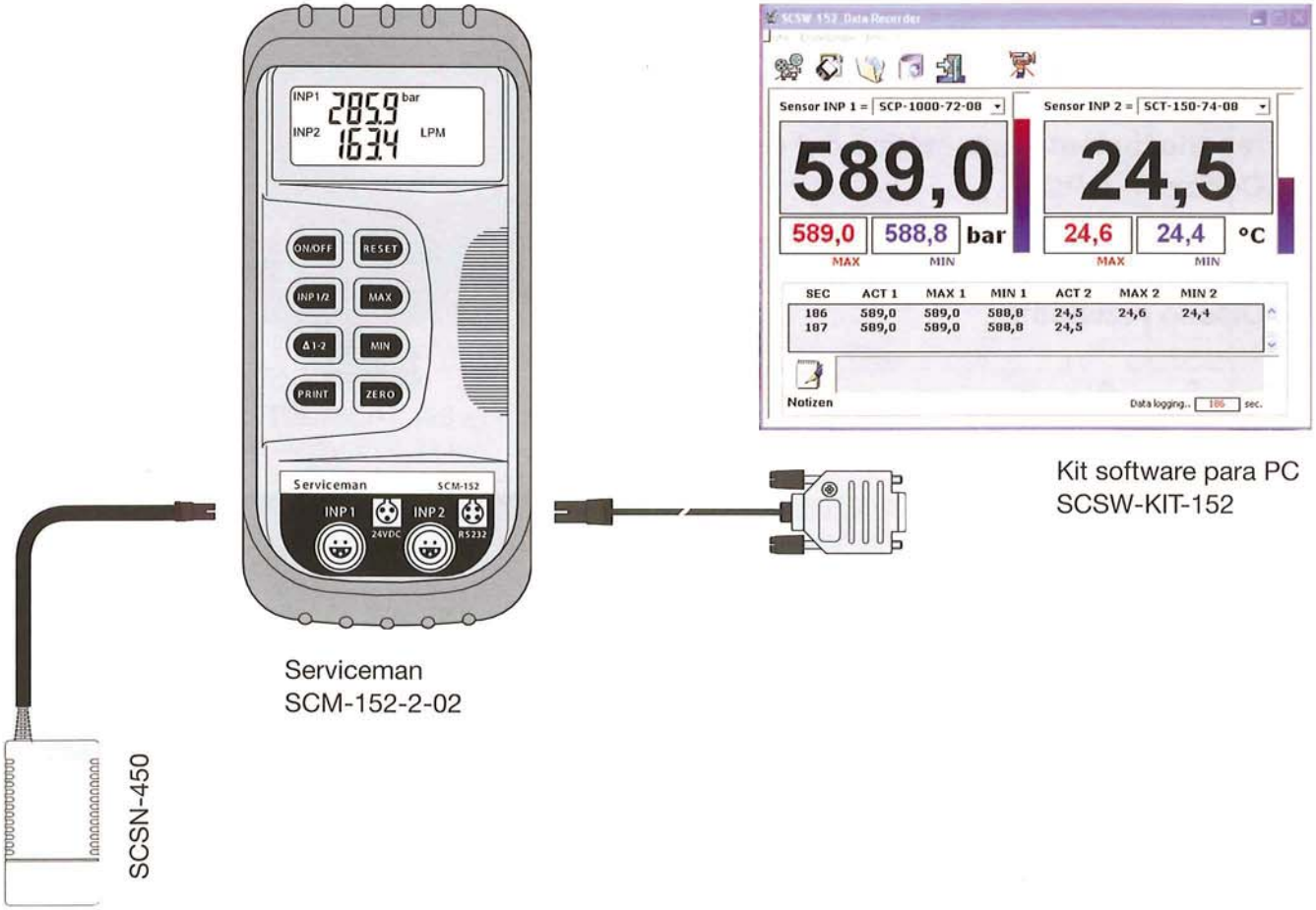
— No disponible ● De serie




**Sensores de presión**
Existe una selección de varios rangos de medida para mediciones de presión. Los sensores están disponibles para aplicaciones neumáticas y también para medición de picos de presión hasta 1000 bar.

**Adaptadores para diagnóstico**
Todos los sensores de presión en equipos de medida (KIT) vienen con un adaptador de diagnóstico montado en fábrica SCA-1/2-EMA-3. Los sensores de presión pueden adaptarse a todas las conexiones de medida estándar con la ayuda de los adaptadores suministrados. Son perfectamente adecuados para diagnóstico rápido y versátil en aplicaciones hidráulicas.


INP1
285.9
bar
INP2
163.4
LPM
ON/OFF
RESET
INP1/2
MAX
Δ1-2
MIN
PRINT
ZERO
Serviceman
SCM-152
INP1
INP2
24VDC
RS232
SCK102-03-02
Serviceman
SCM-152-x-02
SCRPM-220
SCFT-xxx-02-02




- Funcionamiento sencillo
- Instalación automática
- Registro de datos en línea
- Almacenamiento de datos en formato MS Excel
- Análisis de datos con software estándar
- Lectura de impresión in situ

Transferencia de datos desde el Serviceman a PC o portátil gracias al Kit Software para PC.

El software incluido es compatible con MS Windows 98/2000/XP.

Además, los datos grabados pueden ser procesados y analizados con software estándar (por ejemplo, MS Excel).