

# Samoa

---

## Poligrafía con visión de futuro.

El **polígrafo** Samoa, diseñado para el uso estandarizado en el ámbito diagnóstico y terapéutico, destaca por sus atributos «**Smart, Simple & Small**».

### Smart

La interfaz Bluetooth integrada permite el intercambio inalámbrico de datos con los aparatos para terapia de sueño de última generación de Löwenstein. Las señales importantes para el control o el ajuste de la terapia, como el flujo, la presión, la fuga o el volumen tidal se transmiten desde el aparato terapéutico directamente a Samoa. Estos datos pueden leerse desde Samoa de forma sincronizada con los parámetros poligráficos, tales como respiración, la saturación arterial de oxígeno (SpO<sub>2</sub>), pulso y posición, y visualizarse en un ordenador.

### Simple

Gracias a la pantalla en color integrada y a las opciones intuitivas de enchufe y conexión de los sensores, el manejo es prácticamente autoexplicativo.

### Small

Con sus reducidas dimensiones y un peso relativamente bajo, Samoa ofrece una excepcional comodidad de transporte.

La gama de funciones de Samoa se completa con la opción integrada de registrar también el flujo respiratorio con un termistor, así como con la batería intercambiable.



# Samoa



## Accesorios

	Número de artículo		Número de artículo
Cánula nasal de presión dinámica, 50 cm, Luer- Lock	200-0312/10	Cinta de velcro brazo	200-0311
Cánula de presión dinámica nasal/oral, 60 cm, Luer-Lock, boquilla pequeña	500003	Sensor torácico	929140
Cánula de presión dinámica nasal/oral, 60 cm, Luer-Lock, boquilla grande	200-0312/15	Sensor abdominal	925395
Adaptador en T con Luer-Lock, 80 cm	ta80	Correa torácica, talla M, negra	926280
Adaptador en T con Luer-Lock, 200 cm	ta200	Correa abdominal, talla M, negra	925389
Sensor para el dedo SpO <sub>2</sub> con softclip	930300	Batería para Samoa	929180
Termistor	929320	Tapa de batería para Samoa	929124
		Base de carga para batería Samoa	929181

## Datos técnicos

Dimensiones (L x Al x An):	90 mm x 66 mm x 29 mm
Peso:	135 g con batería incluida
Carcasa:	ABS, UL 94HB
Medio de memoria:	Tarjeta SD interna
Capacidad de memoria:	Mín. 100 horas
Indicación de error:	Pantalla/ LED en la parte superior de la carcasa
Transmisión de datos:	Interfaz USB con cable para transmisión de datos
Alimentación de corriente:	Batería recargable de iones de litio de 3,6 V con electrónica de carga y circuito de protección
Mantenimiento y servicio:	No requiere mantenimiento ni servicio
Actualizaciones de software:	Actualizaciones gratuitas de por vida de nuestro software de análisis y evaluación
Licencias de software:	No es necesaria ninguna licencia de software

## Denominación del aparato

Denominación del aparato	Número de artículo
Samoa	929020

CE 0483



Dr. Fenyves und Gut Deutschland GmbH  
Daimlerstr. 23  
72414 Rangendingen, Alemania

## Distribución y servicio

Löwenstein Medical  
Arzbacher Straße 80  
56130 Bad Ems, Alemania  
T. +49 2603 9600-0  
F. +49 2603 9600-50  
info@loewensteinmedical.com  
loewensteinmedical.com

