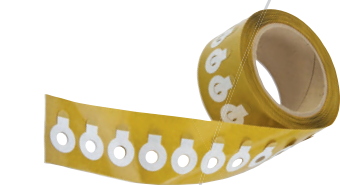


PRÉCISE 8001

Para la rápida medición transcutánea
de la presión parcial de oxígeno



802.214



802.203



802.201

DATOS TÉCNICOS

Dispositivo	
Dimensiones (cerrado):	245 mm x 245 mm x 55 mm
Dimensiones (abierto):	245 mm x 255 mm x 240 mm
Peso:	aprox 1.920 g
Alimentación:	100 a 240 VAC +/- 10%
	50 a 60 Hz
Ratio de corriente:	400 mA
Temperatura de operación:	+15 °C a +35 °C
Menú:	Panel de control táctil

Sensor	
Principio de medición:	foto-óptico
Parámetro:	tcpO ₂
Unidades:	mmHg
Rango de medición:	0 a 165 mmHg
Sensor de temperatura:	+37 °C a +44 °C
Estado de operativa completo:	directo después de iniciar
Longitud del cable del sensor:	250 cm

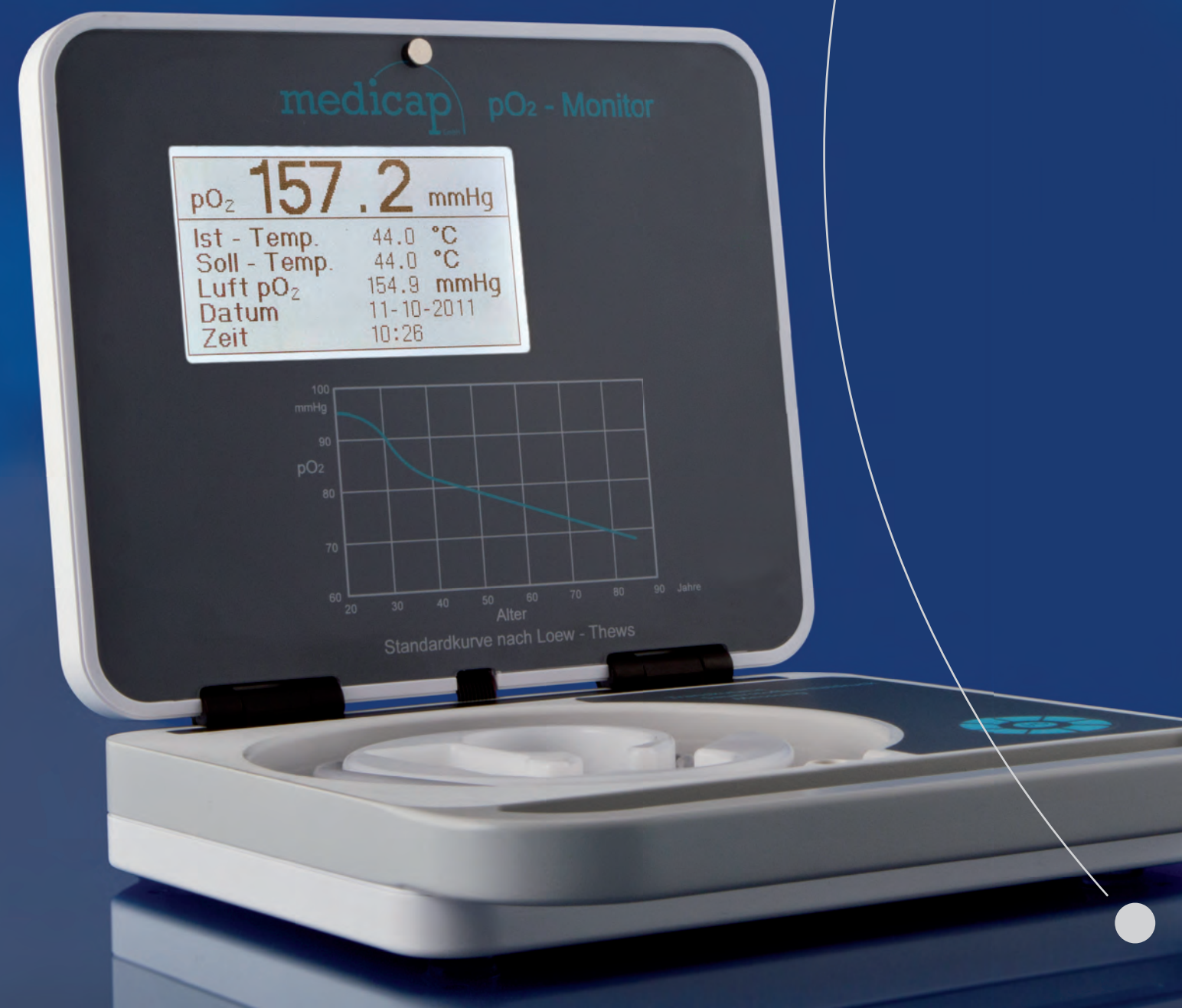
Pantalla	
Pantalla:	LCD
Tamaño:	11.5 cm x 6.5 cm
Resultado de medición:	después de aprox. 8 min.
Resultados:	gráficos (proceso de medición) y numéricos (lectura)

Fijos y Recambios	
Adaptador AC 12V /1.25A:	802.201
Fluido de contacto 15 ml/vial:	802.203
Discos adhesivos:	802.214
Manual de uso Précise 8001:	801.208

medicap
homecare..... GmbH

PRÉCISE 8001

Para la rápida medición transcutánea
de la presión parcial de oxígeno



SONMEDICA, S.A.

MEGOS' HOUSE

Congost, 28 - 08024 Barcelona (Spain)
Tels. +34 932 853 990
Fax. +34 932 102 930
sonmedica@megoshouse.com

Medicap Homecare GmbH
Technical changes and errors excepted. As of Jan 2012.

PRÉCISE 8001

El sistema compacto y completo – seguro y preciso

PARA USO DIARIO

El Précise 8001 permite una medición rápida y precisa de la tcpO₂. Debido a la longitud del cable 2.5 m - con sensor integrado - es posible un amplio radio de trabajo. Su pantalla LCD asegura la lectura rápida de los parámetros.

INNOVADOR

La ventaja imbatible del sensor aplicado es que no se lleva. Lo particularmente ventajoso es el sensor óptico, ya que no debe ser pre-calentado para su aplicación.

AHORRA TIEMPO

No podría ser más sencillo – no requiere limpieza adicional de electrodos debido a nuestro método óptico de medición. Adicionalmente, no requiere sustitución de electrolito ni de membrana.

FÁCIL DE UTILIZAR

With the easy to use Touch Control panel, you can effortlessly access all menu items, from the status display, language selection, sensor parameter and graphic evaluation, to display options. The operation is intuitive and opens up virtually by itself. All menu navigation options are explained in detail in the user manual.



CINCO PASOS

- Encender el equipo
- Esterilizar la sección de piel y, si necesario, rasurar el pelo
- Fijar el sensor de oxígeno con un disco doble adhesivo a una gota de fluido de contacto sobre la piel
- Iniciar la medición (para empezar, la piel es ahora calentada)
- Después de aprox. 8 minutos, la presión parcial de oxígeno se mostrará en pantalla

HARDWARE SOFISTICADO

- Método innovador de medición basado en fluorescencia
- Representación gráfica de la medición en amplia pantalla
- Medición precisa, rápida y sencilla
- Ajuste automático a la presión atmosférica
- Menú de navegación claro y práctico a través de panel de control táctil

Una solución

con muchas ventajas – para aplicación de éxito

TECNOLOGIA DE SENSOR INTELIGENTE

- Preparación para la medición rápida y sencilla
- Baja demanda de consumibles
- No requiere cobertura del sensor con una membrana
- No requiere manejo peligroso de fluido de electrolito
- No requiere pre-calentamiento
- Medición independiente del valor pH y contenido salino de la piel
- Requiere menos mantenimiento comparado con los sensores clásicos
- No requiere limpieza de ánodos/cátodos



AREAS DE APLICACION

- Control de terapia
- Cribado eficaz
- Proceso de curación de heridas
- Diagnóstico angiológico
- Confirmación diagnóstica y monitorización de gases en sangre
- Insuficiencia venosa e isquemia
- Terapia de oxígeno
- Diabetes y enfermedad oclusiva arterial



Ideal y sencillo de utilizar – todos los recambios están integrados en el Précise 8001.

The Précise 8001 no es más grande que un portátil – muy práctico.