

**IEM<sup>®</sup>**

on life's side

2022

SEGUIMIENTO

DIAGNÓSTICOS

CHEQUEO

IE

GESTIÓN DE  
DATOS

FLEXIBILIDAD

EXPERIENCIA  
CIENTÍFICA



**M**®

**SISTEMA  
MODULAR**

**COMPETITIVO**

**AHORRO**

# IEM®

## Mobil-O-Graph

### EL NUEVO ESTÁNDAR

para lecturas de presión arterial  
de 24h

- De la presión arterial a la hemodinámica
- Actualizaciones modulares a través de
- licencias asequibles La mejor opción para un diagnóstico fiable

El éxito de ventas probado establece un nuevo punto de referencia: incluso años después de su compra, la unidad se puede actualizar de ABPM estándar a presión arterial central (cBP) o incluso para completar el análisis de ondas de pulso con ocho parámetros hemodinámicos adicionales para la detección de rigidez vascular. Estas capacidades permiten un manejo cardiovascular ideal.

# PRODUCTO

El Mobil-O-Graph® es en todo el mundo uno de los dispositivos ABPM más populares y confiables para su uso en consultorios médicos y hospitales.

Usted decide qué parámetros prefiere y ajusta su elección de acuerdo con sus necesidades individuales. Todos los datos se muestran en gráficos claramente organizados que se proporcionan como parte de los informes. Además, cuatro límites de presión arterial pediátrica reconocidos internacionalmente, incluidos en el software como estándar, permiten tomar decisiones médicas inmediatas para niños y adolescentes. Esta combinación única de hardware y software (HMS CS) reduce su carga de trabajo y aumenta su eficiencia general. La facilidad de uso facilita significativamente su trabajo operativo diario.

## 1 Sus ventajas

- Expansión paso a paso opcional de la medición de MAPA para incluir la sangre central  
Análisis de presión y ondas de pulso
- Longevidad gracias a la alta clase de protección internacional (IP42) y a los componentes del producto de alta calidad
- Resultados clínicamente validados debido a la alta precisión de la medición (Clasificación BHS A/A y ESH)
- Medición suave y rápida de la presión arterial mediante el algoritmo Auto Feedback Logic (AFL)
- Fácil de usar e integrar en la práctica diaria





## Áreas de Aplicación

Cardiología, hipertensiología, medicina general e interna

- Medición intuitiva de análisis de ondas de pulso independiente del usuario
- Identificación de fenómenos relacionados con la hipertensión para una mejor toma de decisión con respecto al tratamiento
- Apoyo a la decisión de terapia médica basada en presión arterial central y análisis hemodinámico (presión arterial central, gasto cardíaco y resistencia periférica)
- Ahorro de tiempo debido a la mejora de la terapia médica personalizada
- Gestión optimizada del paciente gracias al informe intuitivo del paciente

Nefrología

- Análisis de riesgos específicos del paciente para la optimización de la diálisis
- Ahorra tiempo al hacer preparativos específicos para el paciente en diálisis
- El ajuste personalizado de la terapia médica mejora la calidad de vida del paciente



## Parámetros

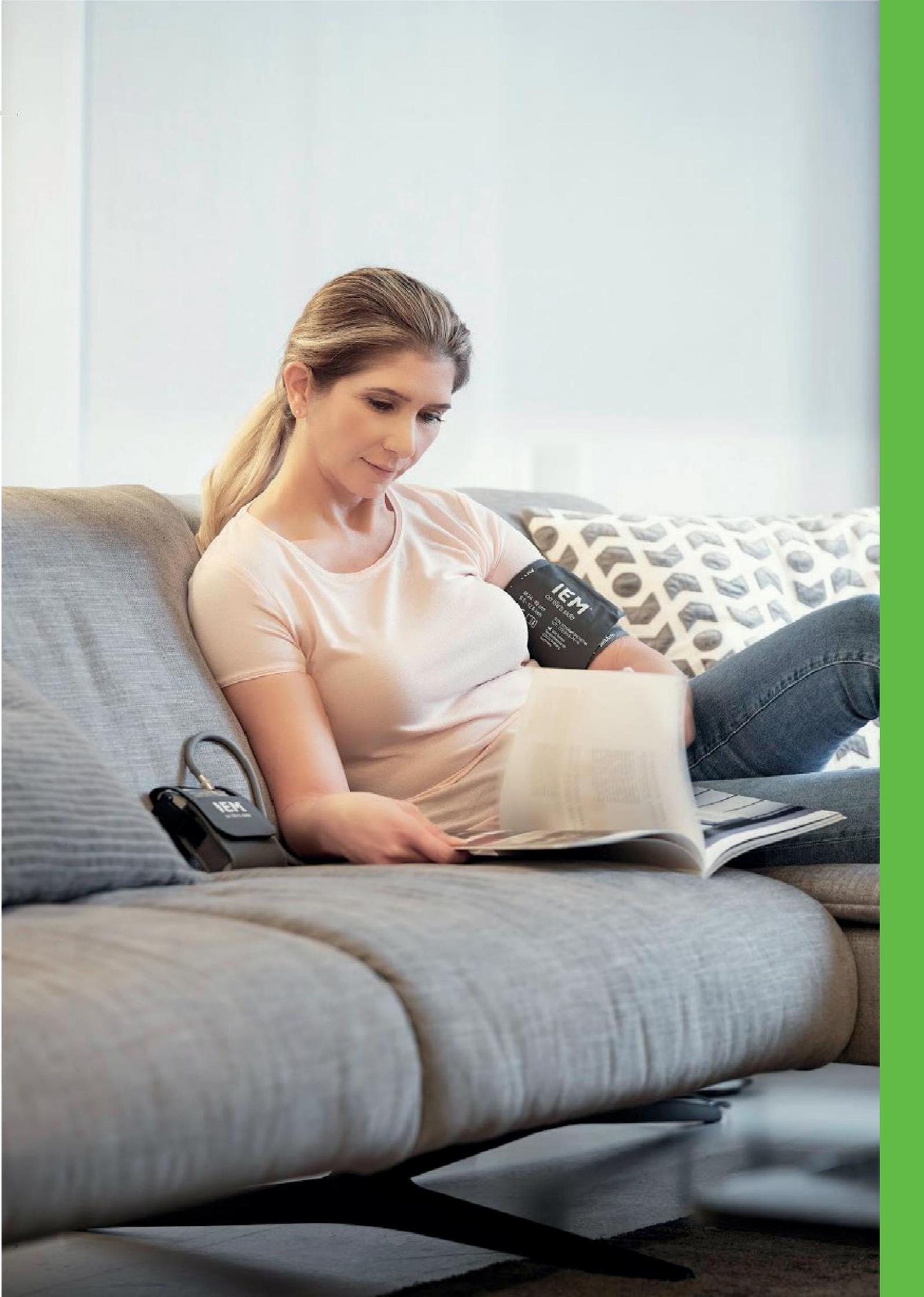
Parámetros	Básico	Licencia cBP	Licencia PWA
Sístole braquial	✓	✓	✓
Diástole braquial	✓	✓	✓
MAD	✓	✓	✓
Polígrafo	✓	✓	✓
Presión de pulso	✓	✓	✓
Sístole cBP	x	✓	✓
cBP diástole	x	✓	✓
Alx @75	x	x	✓
Gasto cardíaco	x	x	✓
Resistencia periférica	x	x	✓
Coeficiente de reflexión	x	x	✓
PWV	x	x	✓



## Datos técnicos

Dimensiones	L 128mm x W 75mm x H 30mm
Peso	gustar. 240 g incl. Baterías
Técnica	Oscilométrico
Rango sistólico	60-290 mmHg
Rango diastólico	30-200 mmHg
Rango de media	40 -230 mmHg
Rango de frecuencia de pulso	30-240 BPM (Latidos por minuto)
Exactitud	± 3 mmHg (presión estática)
Filtración	Sistema: ≤ 6 mmHg / min , Manguito: ≤ 4 mmHg / min
Temperatura de funcionamiento	+10°C hasta +40°C
Humedad de funcionamiento	15% al 90%
Temperatura de almacenamiento	-20°C hasta +50°C
Humedad de almacenamiento	15% - 95%
Fuente de alimentación	2x AA NiMH 1,2 V y mín. 1700 mAh (HR6) 2x AA alcalino 1,5V (LR6)
Capacidad de la batería	>300 Mediciones con M-Cuff y baterías de alto grado
Capacidad de almacenamiento	300 Medidas
Comunicación	Bluetooth + EDR, conector USB, infrarrojos, serie RS232
Potencia de salida de transmisión	Clase 1





# PRODUCTO



## Ajustes

### Básico

### Premium

#### ABDM



010100002

##### Conjunto de bases Mobil-O-Graph®

- Monitor Mobil-O-Graph®
- 1 manguito (talla M)
- 2 baterías
- Estuche con correa para el hombro incluida
- Poner bolsa
- Adaptador bluetooth USB
- Cable USB
- HMS CS

010100003

##### Mobil-O-Graph® Premium Set

- Monitor Mobil-O-Graph®
- 3 puños (talla S, M, L)
- 2 baterías
- Estuche de cuero sintético con correa para el hombro
- Poner bolsa
- Adaptador bluetooth USB
- Cable USB
- HMS CS

#### Profesional



010100004

##### Base Mobil-O-Graph® + CBP

- Monitor Mobil-O-Graph®
  - 1 manguito (talla M)
  - 2 baterías
  - Estuche con correa para el hombro incluida
  - Poner bolsa
  - Adaptador bluetooth USB
  - Cable USB
  - HMS CS
- + Número de la licencia: cBP

010100005

##### Mobil-O-Graph® Premium + CBP

- Monitor Mobil-O-Graph®
  - 3 puños (talla S, M, L)
  - 2 baterías
  - Estuche de cuero sintético con correa para el hombro
  - Poner bolsa
  - Adaptador bluetooth USB
  - Cable USB
  - HMS CS
- + Número de la licencia: cB

#### Expert



010100006

##### Base Mobil-O-Graph®+ PWA

- Monitor Mobil-O-Graph®
  - 1 manguito (talla M)
  - 2 baterías
  - Estuche con correa para el hombro incluida
  - Poner bolsa
  - Adaptador bluetooth USB
  - Cable USB
  - HMS CS
- + Licencia PWA

010100007

##### Mobil-O-Graph® Premium + PWA

- Monitor Mobil-O-Graph®
  - 3 puños (talla S, M, L)
  - 2 baterías
  - Estuche de cuero sintético con correa para el hombro
  - Poner bolsa
  - Adaptador bluetooth USB
  - Cable USB
  - HMS CS
- + Licencia PWA



## Programa de alquiler

### Set de alquiler Mobil-O-Graph®

- Mobil-O-Graph® monitor
- 3 cuffs (size S, M, L)
- 2 baterías
- Bolsa de cuero sintético con correa para el hombro
- Poner bolsa
- Adaptador bluetooth USB
- Cable USB
- HMS CS



¿Estás interesado en este producto?  
Visite nuestro sitio web en [www.iem.de](http://www.iem.de)





Single product



Article no.	Description
010100001	Mobil-O-Graph® monitor



Accesorios

Article no.	Description
010300001	Licencia cBP (24h) (Triple medición, Presión Arterial Central)
010300002	Licencia PWA (24h) (Medición triple, presión arterial central, análisis de ondas de pulso)
010200001	Brazalete Mobil-O-Graph®, XS (14-26 cm)
010200002	Brazalete Mobil-O-Graph®, S (20-24 cm)
010200003	Brazalete Mobil-O-Graph®, M (24-32 cm)
010200004	Brazalete Mobil-O-Graph®, L (32-42 cm)
010200005	Mobil-O-Graph® puño, XL (38-55 cm)
010200011	Estuche Mobil-O-Graph® con correa
010200012	Funda de cuero sintético Mobil-O-Graph® con correa
010200013	Mobil-O-Graph® bolsa, desechable (10 uds)
010200014	Mobil-O-Graph® Cable USB, 4 pines
010200015	Fundas de algodón Mobil-O-Graph® (50 uds)
010200019	Batería recargable Mobil-O-Graph®, 1700mAh
010200016	Mobil-O-Graph® baterías, AA, alcalinas (4uds)
010200017	Mobil-O-Graph® Adaptador Bluetooth USB
010200018	Mobil-O-Graph® Set Pouch, impreso
050100001	HMS CS CD de instalación (última versión)

