

# DIASYS **II**

I N T E G R A



tamaño real

EL **ESTÁNDAR SUPERIOR** EN ABPM

# Funciones clínicas avanzadas

*Producto en constante innovación, el Diasys Integra II ofrece prestaciones clínicas únicas.*

## Fiabilidad, Precisión, Seguridad

El Diasys Integra II innova en soluciones técnicas reforzando su fiabilidad y la precisión de las mediciones tomadas en condiciones difíciles (meteorológicas, por el paciente, etc), al tiempo que garantiza la seguridad y comodidad del paciente.

- **Operación multimodo:** además de los modos de auscultación y oscilométrico, el modo automático analiza la señal y selecciona automáticamente el modo más adecuado para el paciente.
- **Disparo ECG** de medición de presión arterial, basado en la detección QRS del cable multifunción.
- Control de realimentación, adaptación y compensación automática de la presión del manguito.
- Copias de seguridad de las mediciones y modo "Stand-by".

## Nuevas perspectivas de diagnóstico

Registro simultáneo de la presión sanguínea, la frecuencia cardíaca, la distensibilidad arterial y la posición, el Diasys Integra II ofrece nuevas perspectivas de diagnóstico.

- **Amplia gama de aplicaciones clínicas de los sensores.**

### El sensor de posición le permite:

- Evaluación objetiva de los períodos **Activo** y **Reposo**, para un análisis más preciso de las tendencias de presión sangre y la detección "non-dipper" de los pacientes, durante el día y la noche.
- Medición del intervalo de respuesta, lo que permite el ajuste automático de los intervalos de medida, para la "verdadera" actividad del paciente.

- **El sensor ortostático**, dispara mediciones BP adicionales de los cambios de postura del paciente, para un mejor seguimiento de hipotensiones ortostáticas.



- **Medición de la Distensibilidad arterial.**

El intervalo de medición QKD es un parámetro simple, fiable y reproducible. En combinación con un potente software de análisis, es considerado ahora como el Estándar Superior en la ambulatoria arterial y el cumplimiento de la medida.

# Agradable para el usuario

**Facilidad de uso y comodidad del paciente está presente a lo largo el desarrollo del Diasys Integra II para asegurar una óptima aceptación de los médicos, así como de los pacientes.**

## Fácil de usar

### ○ Programación y lectura inmediata

El software intuitivo, combinado con una simple conexión con el PC, permite una programación rápida y transferencia de datos e impresión.

### ○ Puesta en marcha simple.

Todos los accesorios han sido especialmente diseñados para facilitar la configuración y puesta en marcha de la grabadora.

### ○ Mínimo gasto de funcionamiento

Usando una avanzada tecnología, combinación de baterías recargables de alta capacidad (NiMH) y especialmente un desarrollado cargador ultra-rápido, el Diasys Integra II combina un mínimo gasto de funcionamiento respetando así el medio ambiente.



## Comodidad óptima del paciente

### ○ Altamente compacto

Con su indiscutible tecnología se ha reducido el formato del Diasys Integra II y su peso al mínimo.

### ○ La óptima comodidad del paciente ha tenido nuestra especial atención a través de:

- Una gama de manguitos especialmente diseñada para el perfecto ajuste a los brazos.
- Una sola línea de cable multifunción, que cumpla los requisitos de detección del QRS de las mediciones y la integración del sensor de posición.
- Algoritmos de medición rápidos y precisos.

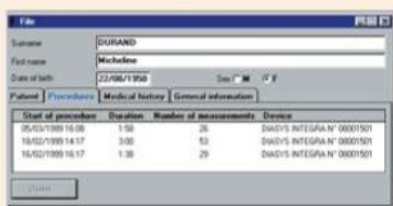


# P

# otentes soluciones de software

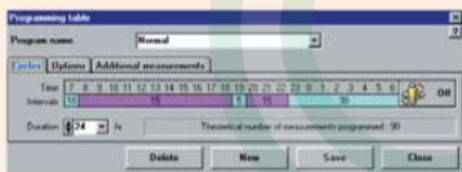
**Software muy intuitivo que constituye un conjunto de herramientas muy eficaces para la programación, procesamiento de datos y mantenimiento de pacientes. El sistema modular estructurado le permite al médico la utilización de todas las grabadoras de Holter de Novacor con sólo un software.**

○ Archivos de pacientes y mantenimiento de datos fáciles de comprender.



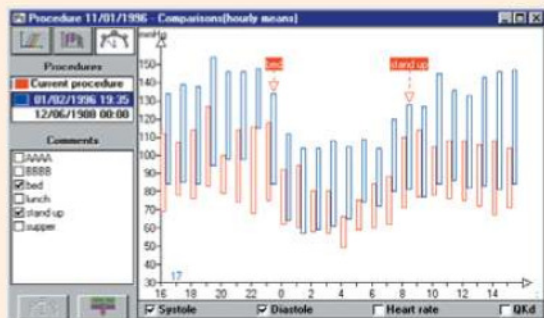
○ Programación de cada parámetro de supervisión, lo que permite una perfecta adaptación al perfil del paciente:

- Modo de funcionamiento (auscultación, oscilométrico automático).
- Deflación de velocidad.
- Intervalo de medida, que puede ser programado para cada período horario.
- Medición adicional de los niveles de BP fuera de los umbrales predefinidos.



○ Visualización clara de todos los resultados con una inmediata comprensión

- Medidas de las tablas y cronogramas.
- El análisis estadístico de cada parámetro por períodos programables (por ejemplo, día / noche, de pie o no, miente o no ...), con los ajustes de los umbrales.
- Visualización simultánea de varios procesos para facilitar la evaluación de un tratamiento farmacológico.

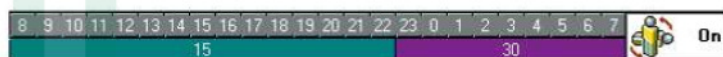


○ Flexible configuración de informes.

**Las funciones estándar se pueden ampliar a través de las distintas opciones disponibles.**

## ○ Opción de posición

- Sensor de intervalos de medida, con conmutación automática entre el período de Vigilia y el de Descanso.



- Ejecución de medidas adicionales en el paciente al cambiar de postura (por ejemplo, al levantarse).

## ○ Opción de QKd

- Análisis gráfico y estadístico de los valores QKd.

- Potentes herramientas matemáticas diseñadas para simplificar la interpretación de los intervalos de QKd en la práctica clínica diaria.



*Sobre la base de 15 años de experiencia, el Diasys Integra II representa la síntesis perfecta entre las soluciones totalmente probadas y las verdaderas innovaciones, técnicas y clínicas.*

## AGRADABLE AL USUARIO & RENDIMIENTO

### Agradable para el usuario

- **Fácil de usar:** Programación intuitiva, modo "Plug & Print", de instalación rápida.
- **Cómodo para el paciente:** grabadora ultra ligera, accesorios de diseño óptimo y un funcionamiento rápido y silencioso.
- **El medio ambiente:** batería recargable de alta capacidad.

### Rendimiento clínico

- **Modo de operación avanzada:** auscultación, auscultación cerrada, oscilometría + cambio de modo automático.
- **Supervisión multiparamétrica:** la presión arterial, frecuencia cardíaca, la distensibilidad arterial y la posición.
- **Medición específica del disparo:** el pre-establecimiento de la presión arterial o el nivel de posición del paciente.

### Preparado para telemedicina

Pionero en soluciones avanzadas para la medicina del futuro, Novacor ya ofrece soluciones completas para la red de salud.

- **Transferencia de datos por e-mail**  
Envío automático y descarga en por correo electrónico de los datos que procesa el Diasys Integra II.  
Simple y flexible, la transferencia por correo electrónico es la mejor solución para una red de atención médica.
- **Transferencia de datos por módem**  
Directamente conectado a un módem, el Diasys Integra II envía automáticamente los datos al centro de salud. Este modo de transferencia, el cual no requiere ningún PC, permite un rápido diagnóstico de los pacientes que se encuentran a cierta distancia o con movilidad reducida.





## UN SISTEMA COMPLETO

**Una completa gama de accesorios especialmente diseñado para el Diasys Integra II para garantizar un rendimiento óptimo.**

### DIASYS INTEGRA II

#### Especificaciones técnicas

Longitud	93 m
Ancho	63 mm
Altura	27 mm
Peso con batería	aprox. 195 g
Temperatura de funcionamiento	+0 °C - +50 °C
Temperatura de trabajo	+20 °C - +50 °C
Duración de la grabación	más de 48 h.
Número de mediciones	más de 200
Precisión de la presión	± 3 mmHg
Tamaño manguitos	adulto, adulto grande, pediátrico
Validación BHS	

### CARGA DE LA BATERÍA

#### Especificaciones técnicas

Diámetro	88 mm
Altura	34 mm
Peso con batería	aprox. 130 g
Temperatura de funcionamiento	+0 °C - +50 °C
Temperatura de trabajo	-20 °C - +50 °C

### DIASYS INTEGRA II

#### Grabadora y accesorios

Diasys Integra II	Manguito estándar - Tamaño grande (incl. cámara de aire)
Batería	
Cargador	Aire/tubo eléctrico - adulto (con micrófono)
Cable ECG con sensor de posición	Aire/tubo eléctrico - tamaño grande (con micrófono)
Cable ortostático	
Impresora	Aire/tubo eléctrico - pediátrico (con micrófono)
Cable impresora Diasys	Cámara de aire adulto
DiasySoft para PC	Cámara de aire pediátrica
Cable Diasys-PC	Cámara de aire grande
Llave acceso PC	
Cable módem Diasys	Parches adhesivos estabilizadores de aleta
Manual Diasys Integra II	Bolsa de protección para Diasys Integra II
Diasys Integra/ Guía de referencia rápida Diasysoft	Protector manguito adulto (50)
Manguito adulto estándar (incl. cámara de aire)	
Manguito pediátrico estándar (incl. cámara de aire)	

**NOVACOR**

**ab**  
medica sa

Jericó 10 bis interior • 08035 BARCELONA • Telf. 932 541 540 Fax 934 185 140  
Rodríguez San Pedro 41 • 28015 MADRID • Telf. 915 433 559 Fax 915 447 578  
APARTADO CORREOS 6.178 • SEVILLA 41080 • Telf. 954 373 156 Fax 954 373  
**www.abmedic.com - www.abmedica.es - www.abmedica.eu**

CE 0459