

# Catálogo de productos médicos de A&D

**SALUD PROFESIONAL Y CASER** 



## Índice



			•	
וו	$r \cap 1$	fesi	-	$\sim$
	1 ( )		1 ( ) [	14
			-	ı

i Torcaloriai	
Presión arterial	6
Básculas	9
Ouidadaa da aalud an aasa	
Cuidados de salud en casa	
Monitores de presión arterial	11
Accesorios	14
Termómetros	15

### Una solución de salud fiable

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, las enfermedades cardiovasculares son la causa principal de muertes a nivel mundial: más personas mueren anualmente de enfermedades cardiovasculares que por cualquier otra causa. Una presión arterial, niveles de glucosa y de lípidos altos así como también la obesidad pone a los individuos en riesgo de una enfermedad cardiovascular.

Un manejo regular de la presión arterial y del peso, junto con una dieta saludable y ejercicio diario son esenciales en cualquier programa de prevención o control de salud.

Los productos de cuidados de salud de A&D Medical están diseñados con precisión y exactitud y los profesionales médicos garantizan que los mismos proveen a las personas de las herramientas que necesitan para sentirse más involucradas y capacitadas para lograr sus objetivos de salud.

#### Acerca de A&D Medical

Durante más de 40 años, A&D Medical ha fabricado y distribuido una línea completa de equipo electrónico avanzado para control de presión arterial y productos de cuidado de salud para uso casero y profesional. Los productos de A&D Medical han recibido cumplidos de la comunidad de cuidados de salud por su precisión y fiabilidad. Teniendo una de las cifras más altas de monitores de presión arterial validados clínicamente por la Sociedad Británica de Hipertensión, la autoridad mundial principal en control de presión arterial en casa, el nombre de A&D Medical se ha convertido en sinónimo de precisión.

La amplia gama de productos de A&D Medical permite que los pacientes y los proveedores de cuidados de salud seleccionen un monitor que se ajuste de manera precisa a sus necesidades. Nuestras funciones que llegaron primero al mercado como el Pressure Rating Indicator™ (indicador de presión nominal) y el detector de latidos cardiacos irregulares permiten que los pacientes y médicos establezcan objetivos para un tratamiento y resultados de salud óptimos. 40 años de ideas enfocadas al paciente nos han convertido en el fabricante líder en el desarrollo de funciones clínicamente valiosas, incluyendo la tecnología exclusiva de telemedicina inalámbrica que permite la interoperabilidad de equipos de cuidados de saludo. Esto es el futuro y estamos en éste.

## Nuestra compañía

#### Sistema de calidad

Los productos de A&D cumplen con muchas normas de diseño y fabricación. Además de cumplir con los estrictos requisitos a nivel mundial, en 1995 recibimos nuestra certificación de sistema de calidad ISO 9001 y la certificación ISO 13485 para el diseño y fabricación de dispositivos médicos. Habiendo cumplido con estos requisitos, sentimos orgullo de mostrar la marca CE de conformidad con la Directiva de Dispositivos Médicos 93/42/EEC.

#### Diseño

AA&D Medical se enorgullece en ser una compañía fabricante mundial con sede en Japón. Nuestro objetivo es ofrecer la más alta calidad y precisión.

#### Fabricación

En A&D Medical continuamos esforzándonos por mejorar la calidad. Somos un proveedor de bajo costo, que mantiene su ventaja competitiva en el mercado, pero aun así se nos conoce por nuestros diseños de alta calidad e innovadores.

## Definiciones de logotipos



#### Validado clínicamente

La validación médica garantizan que los clientes estén recibiendo las lecturas de presión arterial más precisas en lo posible y les da la confianza para confiar en sus resultados. Como resultado, usted experimentará una menor tasa de devolución de producto cuando sus clientes sepan que sus lecturas de presión arterial son tan precisas como en el consultorio de su doctor. Se ha evaluado la precisión de lectura de la mayoría de nuestros monitores de presión arterial utilizando las normas de la BHS (Sociedad Británica de Hipertensión), ESH (Sociedad Europea de Hipertensión o las normas ISO81060-2.



#### Pressure Rating Indicator™

Pressure Rating Indicator™ (indicador de presión nominal) categoriza de manera automática y codifica con un color cada lectura de acuerdo con las directivas US JNC7. Una marca verde indica normal, la marca amarilla indica pre-hipertenso y la marca roja fase 1 o 2 de hipertensión.



#### Detección de latidos cardiacos irregulares

La función de detección de latidos cardiacos irregulares alerta al usuario de la presencia de un latido cardiaco irregular causado por arritmia u otras condiciones. Permite además que el monitor ofrezca una lectura precisa incluso si se presenta un latido cardiaco irregular. Aparece un símbolo de corazón si se ha presentado un latido cardiaco irregular y se mostrará en la pantalla luego de que se complete la medición. Si el símbolo aparece en varias lecturas, permitirá que el paciente comparta esta información importante con su proveedor de cuidados de salud.



#### Función de lectura promedio

Esta función calcula de manera automática el promedio del número total de lecturas almacenadas en la memoria. Esta es una herramienta útil para que el usuario profesional o doméstico vea una captura de pantalla rápida de las lecturas durante un periodo de tiempo. Las lecturas promedias permiten que sus clientes controlen su presión arterial de inicio y les da la capacidad de notar picos y lecturas anormales en su historial, lo cual puede conducir finalmente a que contacten a su proveedor de cuidados de salud.



#### Tamaño de brazalete para presión arterial

Escoger el tamaño correcto del brazalete es esencial para obtener resultados precisos de la presión arterial. A&D Medical ha optimizado sus brazaletes para que se adapten a una amplia gama de la población y a una gama más amplia de personas.



#### Libre de mercurio

De conformidad con la tendencia mundial de productos libres de mercurio, reemplazar los monitores de presión arterial de mercurio con dispositivos alternativos y fiables libres de mercurio será un tema importante para todos los usuarios regulares. Como fabricantes líderes de monitores digitales de presión arterial, A&D responde a la "Convención de Minamata sobre el mercurio", y ha desarrollado una serie de nuevos monitores profesionales de presión arterial, la Serie UM.



# PROFESIONAL

# PRESIÓN ARTERIAL

#### Monitor de presión arterial multiusuario con impres

#### TM-2657P

El monitor de presión arterial multiusuario TM-2657P es un monitor de presión arterial totalmente automático con un diseño ergonómico único e innovador. Esta unidad puede utilizarse como una estación de análisis de salud, separada sobre una mesa o como parte de un sistema de quiosco.

Presenta una impresora como estándar y el usuario puede elegir una impresión de una lectura de medición. Hay disponibilidad de conectividad opcional de modo que la lectura de presión arterial se integre en un software del proveedor de salud.

- · Operación totalmente automática de un solo botón
- Muestra la presión sistólica, diastólica y pulso en una gran pantalla LED
- Impresión rápida de resultado en papel térmico de 2,3 pulgadas ancho.
- Fuente de potencia: Adaptador de CA de 100-240v, 50-60 Hz
- · Validado clínicamente
- · Versiones con salida opcional disponibles
  - » TM-2657P-RS RS-232C cableada
  - » TM-2657P-BT inalámbrico con bluetooth



#### Monitor de presión arterial integral

#### UM-211 & UM-212BLE PROXIMAMENTE

El UM-211 está diseñado para múltiples usos en hospitales y clínicas. Este modelo está disponible para modo de medición doble, modo auscultatorio con el uso de estetoscopio y modo oscilométrico. El modo auscultatorio del UM-211 está diseñado para un uso diario y frecuente. La velocidad de desinflado seleccionable (2,5 mmHg/seg o 5,0 mmHg/seg) e inicio rápido para modo ausculatorio son características exclusivas de A&D Medical.

- Modo de medición doble (auscultatorio y oscilométrico)
- Sujetador de brazalete y agarradera para llevar
- Cuerpo durable y resistente a químicos
- 5 tamaños de brazalete profesional disponibles
- Pantalla de LCD grande con luz de trasfondo
- Batería recargable (300 mediciones con carga completa)
- Presión de inflación ajustable (AUTO/220/250/280)
- · Indicador de latidos cardiacos irregulares (IHB)
- · Visualización de temperatura ambiente
- Clínicamente validado
- · Conexión Bluetooth Solo para el modelo UM 212BLE



#### Tamaños de brazalete para UM-211 & UM-212BLE

Extra pequeño	12-17cm
Pequeño	16-24cm
Mediano*	22-32cm
Grande	31–45cm
Extra grande	41-50cm

\*Brazalete mediano incluido. Todos los otros brazaletes son opcionales.

#### Monitor de presión arterial ambulatorio

#### TM-2440 & TM-2441 PROXIMAMENTE

El Sistema Ambulatorio de Monitoreo de la Presión Arterial Ambulatoria (MAPA) de A & D permite a los profesionales de la salud monitorear automáticamente la presión sanguínea de un paciente durante el día y la noche. MAPA puede ayudar a diferenciar la hipertensión, de la hipertensión de bata blanca y los datos generados se pueden utilizar para ajustar los niveles de medicación del paciente.

El algoritmo de corrección de pulso de la próxima generación permite una medición más rápida y menor ruido, mejorando la precisión y la comodidad del paciente. El sistema tiene múltiples intervalos de medición que se adaptan a los requisitos específicos del paciente.

El modelo TM-2441 tiene varias características avanzadas para casos de uso adicionales y los resultados tienen en cuenta el impacto ambiental de la presión arterial.

Característica	TM-2440	TM-2441
Peso ligero	•	•
Tamaño compacto	•	•
Detección irregular de latidos cardíacos	•	•
Mide la humedad, la actividad, la temperatura ambiente		•
Captura onda oscilatoria	•	•
Visualización de fecha / ho	•	•
Energía de la batería (2 alcalinas o Ni-Cd "AA" incluidas)	•	•
Conectividad USB/BLE con salida de datos a computadora	•	•
o impresora		
Pantalla grande de retroiluminación LCD		•
Modo de medición en el hogar		•
Modo de medición de oficina		•
Tamaño del manguito:	•	•
Pequeño (15cm-22cm) Adulto (20cm-31cm)		
Grande (28cm-38cm) Extra Grande (36cm-50cm)		
Clínicamente validado	•	•



#### Monitor de presión arterial de brazo

# UA-767PBT-Ci (C) (C)

El UA-767PBT-Ci se diseñó basado en el UA-767 Plus, cuya precisión está clínicamente comprobada. Ha heredado ciertas características avanzadas del modelo original, pero está equipado con una tecnología de comunicación inalámbrica Bluetooth®, dándole capacidades ampliadas y avanzadas.

- · Puede compartir datos con otros dispositivos vía Bluetooth
- Se puede conectar a un dispositivo compatible adecuado utilizando Windows, Android o iOS
- · 200 memorizaciones
- · Detección de latidos cardiacos irregulares
- · 4 Baterías AA Incluida
- Brazalete cómodo
- · Validado clínicamente

#### Esfigmomanómetro profesional

#### **UA-201**



El UA-201 ofrece a los consumidores y profesionales de cuidados de salud productos de control fiables en casa o en un escenario clínico. El equipo aneroide de presión arterial puede ayudar en el manejo de hipertensión, mejorar el cumplimiento del paciente con un tratamiento de presión arterial alta y utilizarse como herramienta en un programa preventivo de manejo de salud.

- Indicador de flecha en brazalete asegura una colocación apropiada del mismo
- · Viene con un brazalete extendido de tamaño adulto
- Estuche de guardar con cierre y destornillador de calibración incluido
- Globo de látex con válvula de alivio de aire estándar

#### Monitor de presión arterial inalámbrico

#### UA-651BLE

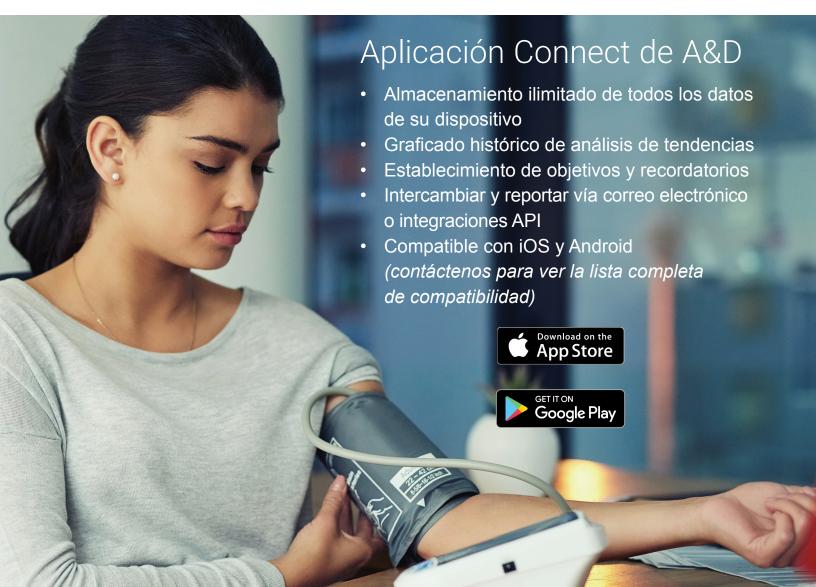
Un monitor de presión arterial inalámbrico que registra y controla automáticamente las mediciones por medio de una aplicación móvil para permitir un análisis de tendencias e intercambio.

- · Operación de un botón
- Aplicación Connect de A&D que registra y analiza tendencias automáticamente por medio de Bluetooth®
- · Detección de latido cardiaco irregular
- 4 Baterías AA Incluida
- Tamaño de brazalete de 23-37 cm (9 pulgadas a 14,6 pulgadas)
- · Validado clínicamente

















# BÁSCULAS

#### Báscula de salud de precisión

#### UC-351PBT-CI



El UC-51PBT-Ci fue diseñada basado en el UC-324NFC, que tiene una placa de vidrio con una cobertura de plástico durable y selección disponible de kg/lb. Tiene una capacidad de 150 kg (330lb), 0 a 100 kg en resolución de 100g y 100 a 150 kg en resolución de 200g. Equipada con tecnología inalámbrica Bluetooth®.

- Pesaje al subirse, sin un botón físico
- · Pantalla de LCD fácil de leer
- Versión 2.1 de Bluetooth tipo SPP.HDP compatible
- · Unidad de medida en kg o lb
- · Capacidad de hasta 330 libras, 150 kilos
- Operación con 4 baterías tipo AA (4 Baterías AA Incluida)

#### Báscula de salud de precisión

#### UC-355PBT-Ci



El UC-355PBT-Ci fue diseñada para dar soporte a una gran gama de usuarios, con una plataforma amplia antideslizante. Tiene capacidad de hasta 550 libras (250 kg). Equipada con tecnología inalámbrica Bluetooth®.

- · Pesaje al subirse, sin un botón físico
- Característica de tolerancia de movimiento para lecturas estables
- Pantalla de LCD fácil de leer
- Versión 2.1 de Bluetooth tipo SPP.HDP compatible
- · Unidad de medida en kg o lb
- · Capacidad de hasta 550 libras, 250 kilos
- Operación con 4 baterías tipo AA (4 Baterías AA Incluida)

#### Balanza premium inalámbrica

#### UC-352BLE

Una balanza premium inalámbrica con capacidad de 204kgs - a través de la aplicación, registra automaticamente las medidas, posibilitando el control y envio.

- Se enciende al pararse sobre ella y se apaga automáticamente
- Pantalla de LCD fácil de leer
- 90 memorizaciones
- Aplicación Connect de A&D registra y analiza tendencias automáticamente por medio de Bluetooth®
- · 4 sensores de precisión con tecnología de estabilidad
- · Unidad de medición en kilos o librasg
- Capacidad de hasta 200kg (450 libras)
- 4 Baterías AAA





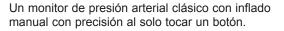
# CUIDADOS DE SALUD EN CASA

# MONITORES DE PRESIÓN ARTERIAL

#### Monitor de presión arterial

#### **UA-705V**





- · Operación de un botón
- · 30 memorizaciones
- · Muestra la presión sistólica, diastólica y frecuencia del pulso
- · Muestra un promedio de todas las mediciones
- · Indicador de frecuencia de presión
- · Detección de latido cardiaco irregular
- Indicador de duración de batería
- 1 Batería AA Incluida
- Tamaño de brazalete de 24-36 cm (9,4 pulgadas a 14,2 pulgadas)
- Validado clínicamente

#### Monitor de presión arterial

#### UA-611



Un monitor de presión arterial clásico con los beneficios de velocidad y precisión al solo tocar un botón.

- · Operación de un botón
- · 15 memorizaciones
- · Muestra la presión sistólica, diastólica y frecuencia del pulso
- · Indicador de frecuencia de presión
- Detección de latido cardiaco irregular
- Indicador de duración de batería
- 4 Baterías AA Incluida
- Tamaño de brazalete de 23-37 cm (9 pulgadas a 14,6 pulgadas)
- · Validado clínicamente

#### Monitor de presión arterial multiusuario

#### **UA-767F**

Un monitor de presión arterial clásico con inflado manual con precisión al solo tocar un botón.

- · Operación de un botón
- 4 usuarios
- 60 memorizaciones por usuario
- Muestra la presión sistólica, diastólica y frecuencia del pulso
- · Muestra un promedio de todas las mediciones
- Pantalla de reloj con marcado de hora y fecha
- · Indicador de frecuencia de presión
- · Detección de latido cardiaco irregular
- · Indicador de duración de batería
- · 4 Baterías AA Incluida
- Tamaño de brazalete de 22-42 cm (8,6 pulgadas a 16,5 pulgadas)
- · Validado clínicamente













# Monitor de presión arterial automático con brazalete extra grande

#### UA-789AC

El UA-789 es un monitor de presión arterial de casa que se adapta a los consumidores con brazos de tamaño más grande. El brazalete extra grande tiene acoplado un motor de alta velocidad para una lectura rápida y cómoda. También está equipado con un sistema de Detección de Latido Cardiaco Irregular.







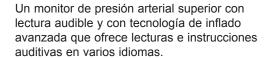




- Operación de un botón
- 60 memorizaciones
- · Muestra un promedio de todas las mediciones
- · Pantalla de reloj con marcado de fecha y hora
- · Muestra la presión sistólica, diastólica y frecuencia de pulso
- · Indicador de frecuencia de presión
- · Detección de latido cardiaco irregular
- · Adaptador de CA Incluido
- Tamaño de brazalete extra grande 42-60 cm (16,5 pulgadas a 23,6 pulgadas)
- Validado clínicamente

# Monitor de presión arterial superior con lectura audible

#### UA-1030T













- · Instrucciones verbales en inglés, francés o español
- · Operación de un botón
- 90 memorizaciones
- Modo TriCheck™ con promedios en 3 lecturas consecutivas
- · Muestra la presión sistólica, diastólica y frecuencia de pulso
- · Indicador de frecuencia de presión
- · Detección de latido cardiaco irregular
- · 4 Baterías AA Incluida
- Tamaño de brazalete 23-37 cm (9 pulgadas a 14,6 pulgadas)
- · Validado clínicamente

#### Monitor de muñeca con memoria avanzado

#### **UB-525**











#### Monitor de muñeca multiusuario superior

#### UB-543











- · Pantalla de LCD extra grande
- Indicador de guía correcta de posición
- · Usuario doble, 60 memorizaciones por cada uno
- · Detección de latido cardiaco irregular
- · Pantalla de reloj con marcado de fecha y hora
- · Viene con estuche para llevar
- 2 Baterías AAA Incluida
- Tamaño de brazalete de 13,5-21,5 cm (5,3 pulgadas a 8,5 pulgadas)
- · Validado clínicamente



60 memorizaciones por usuario

- · Indicador de frecuencia de presión
- Detección de latido cardiaco irregular
- Indicador de duración de batería
- 2 Baterías AAA IncluidaTamaño de brazalete de 13,5-21,5 cm

(5,3 pulgadas a 8,5 pulgadas)

· Validado clínicamente



# **ACCESORIOS**

#### Manguito para presión arterial

A&D Medical ofrece manguitos de alta calidad que se adaptan a una amplia gama de tamaño de brazos. para atender diversas medidas de braços. Son duraderos, cómodos y fáciles de usar.

	Mediano UA-280 24-36cm	Grande UA-281 36-45cm	Amplio UA-420 22-42cm	Pequeño UA-289 16-24cm	Mediano UA-290 23-37cm	Large UA-291 31-45cm	Smooth Fit UA-392 23-37cm	Extra Grande UA-282 42-60cm
UA-705V	•	•						
UA-611					•	•		
UA-651			•		•	•		
UA-651BLE			•		•	•		
UA-767F			•		•	•		
UA-789AC								•
UA-1030T				•	•	•	•	

#### Adaptador de CA

TB:233



- Adaptador de corriente alterna con conector cilíndrico
- Entrada: CA 120V 60Hz
- Salida: CC 6V 500mA
- · Polaridad: Centro positiva

#### Adaptador de CA

TM:235



- Adaptador de corriente alterna con conector cilíndrico
- Entrada: CA 120V 60Hz
- Salida: CC 6V 500mA
- · Polaridad: Centro positiva

# TERMÓMETROS

#### Termómetro auditivo de lectura rápida

#### UT-302



Un termómetro digital que ofrece mediciones precisas y es seguro para todas las edades.

- · Lecturas precisas -revisa el oído 512 veces por segundo
- · Medición rápida de un segundo
- · No se necesitan cubiertas de lente
- · Resistente al agua
- 10 memorias
- Muestra la temperatura en grados Fahrenheit y Celsius



#### Termómetro digital

#### DT-103



Un termómetro digital que ofrece mediciones precisas y es seguro para todas las edades.

- Tiempo de medición de 60 segundos
- · Lee en grados Fahrenheit
- · Estuche para llevar incluido

#### Termómetro digital

#### DT-105



Un termómetro digital que ofrece mediciones precisas y es seguro para todas las edades.

- Tiempo de medición de 10 segundos
- Lee en grados Fahrenheit y Celsius
- Punta flexible para mayor comodidad
- · A prueba de agua
- · Estuche para llevar incluido

s. 15



1756 Automation Parkway San Jose, CA 95131 1-800-726-3364 www.andmedical.com