

GOING
FOR **ZERO**



OMRON

دقیق و ماندگار

2025

50 years of heart health leadership



تاریخچه امرن

شرکت امرن در سال ۱۹۳۳ توسط کازوما تاتسی، در شهر اوساکا ژاپن تأسیس شد، تکنولوژی طراحی و ساخت دستگاه اندازه‌گیری فشار خون امرن با مفهوم "مهندسی بهداشت" در ابتدای دهه ۱۹۶۰ آغاز شد و کم‌کم به طراحی و ساخت سایر تجهیزات اندازه‌گیری پزشکی و سلامت تعمیم پیدا کرد.

امرن با توجه به اهداف عالی خود در راستای بالابردن سطح سلامت و کیفیت مطلوب زندگی افراد جامعه و تأکید ویژه بر پیشگیری و ترویج آن، با تکیه بر تجارب درخشان گذشته و بهره‌گیری از جدیدترین فن‌آوری‌ها در زمینه علوم الکترونیک و مهندسی پزشکی و نیز رعایت برترین استانداردهای جهانی طیف وسیعی از دستگاه‌های دقیق سنجش و پایش عوامل اصلی و موثر در روند سلامت نظیر فشارسنج، تب‌سنج، نبولایزر و ده‌ها وسیله دیگر را به دنیای پزشکی عرضه نموده است.

برخی از تأییدیه‌ها و استانداردهای جهانی کسب شده توسط امرن عبارتند از:

• دارای گواهینامه ISO 9001 برای تضمین کیفیت

• گواهینامه ISO 13485 برای مدیریت کیفیت تجهیزات پزشکی

• دارای Clinical Validation

• انجمن جهانی فشار خون (WHL)

• سازمان بهداشت جهانی (WHO)

• انجمن فشارخون بریتانیا (BHS)

• انجمن تجهیزات پیشرفته پزشکی آمریکا (AAMI)

تاریخچه پایکاربنیان طب

پایکار بنیان طب از سال ۱۳۷۲ فعالیت خود را به عنوان یکی از بخش‌های زیر مجموعه گروه شرکت‌های پایکار بنیان آغاز نمود. با توجه به سابقه و شهرت گروه پایکار بنیان مبنی بر ارائه خدمات و محصولات برتر جهانی به مشتریان خود، شرکت پایکار بنیان طب نیز بر آن شد تا در حوزه تجهیزات پزشکی تشخیصی، خانگی و بیمارستانی اقدام به واردات بهترین محصولات از معتبرترین شرکت‌ها و برندهای جهان نماید.

در سال ۱۳۷۷ پایکار بنیان طب، موفق به اخذ نمایندگی انحصاری omron ژاپن در ایران شد؛ این شرکت در زمینه تجهیزات مراقبتی خانگی و بیمارستانی، سابقه‌ای طولانی دارد و معتبرترین و گسترده‌ترین برند در زمینه تجهیزات پزشکی در جهان است که با در اختیار داشتن ۶۳٪ بازار کشور ژاپن و ۵۱٪ بازار کل جهان خود را در صدر شرکت‌های تولیدکننده دستگاه فشارسنج دیجیتال خانگی قرار داده است.

هدف و رسالت شرکت پایکار بنیان طب، ارتقاء بهداشت و سلامت جامعه و ارائه بهترین خدمات و محصولات به پزشکان، متخصصین کشور و مصرف‌کنندگان محصولات خود می‌باشد.

به صدای بدن خود گوش دهید.

سلامتی خود را کنترل کنید و زندگی کاملتری داشته باشید. ما می‌خواهیم که همه یک زندگی سالم، طبیعی و همراه با شرایط ایده آل (از نظر سلامتی) داشته باشند، کلید این امر در مدیریت سلامت است و لازم است که همه ما مسئولیت سلامتی خود را بر عهده بگیریم.

دانش به افراد قدرت می‌دهد.

امرن به خاطر طراحی و ساخت دستگاه‌های سنجش پیشرفته جهت استفاده متخصصین در بیمارستان‌ها و کلینیک‌ها از شهرت بالایی در جهان برخوردار است، ولی ما معتقدیم پیشگیری موثرتر از درمان است.

اطلاعات سلامت شما تنها نباید در اختیار پزشکتان باشد.

ما می‌خواهیم که افراد بدن خود را بشناسند، بطوریکه بتوانند بیماری‌ها را کنترل نموده و در مجموع از ابتلا به بیماری پیشگیری نمایند. به همین دلیل است که ما استفاده از محصولات مراقبت پزشکی خانگی را که توسط آن هر فردی قادر است سلامتی خود را در منزل بررسی کند توصیه می‌کنیم، به این صورت افراد همواره سالم و به دور از بیمارستان می‌مانند.

زمانی که بدن شما صحبت می‌کند، ما می‌توانیم به شما کمک کنیم تا صدای بدن خود را بشنوید.

فهرست

فشارسنج تخصصی بیمارستانی ۱۴

فشارسنج‌های بازویی ۶

فشارسنج‌های مچی ۱۲

NO.1
WORLDWIDE

360°



فشارسنج

کنترل فشارخون جهت پیشگیری از سکته قلبی و مغزی

فشارسنج‌های امرن به شما جهت مانیتور میزان فشارخون، که یکی از عوامل بروز سکته در انسان هست کمک شایان می‌کند.

زمانی که دستگاه فشارخون را انتخاب می‌کنید توجه داشته باشید که دقت و کیفیت خوب ضروری است. به همین دلیل امرن به طور پیوسته برای بهبود دقت فشارسنج‌های خانگی دست به نوآوری می‌زند.

امرن دارای طیف وسیعی از فشارسنج‌های بازویی و فشارسنج‌های مچی می‌باشد. عناصر مهمی که به نظارت دقیق کمک می‌کنند عبارتند از:

- تاییدیه کلینیکی: استاندارد بین المللی است که نشان از صحت و قابلیت استفاده از دستگاه در مراکز درمانی دارد.

- حسگر هوشمند (intellisense Technology)

- تشخیص ضربان قلب نامنظم

- نظارت بر داده‌ها در بلند مدت



EVOLV

(All In One) ظریف، دقیق، کم صدا

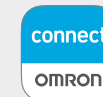
- طراحی کامپکت و بدون شلنگ اتصال
- دارای بلوتوث و قابلیت اتصال و ارسال اطلاعات توسط دستگاه به اپلیکیشن Omron Connect
- روی گوشی های هوشمند و انتقال داده بین بیمار و پزشک
- تشخیص و نمایش ضربان نامنظم قلب (آریتمی)
- فناوری Intellisense
- کاف فنی متصل به دستگاه با تکنولوژی ۳۶۰ درجه
- (Intelli Wrap Cuff Technology) مناسب برای افراد با دور بازوی ۲۲ تا ۴۲ سانتیمتر
- دارای کیف برزنتی جهت نگهداری و حمل آسان
- یک کاربره (۱۰۰ حافظه)
- دارای تأییدیه کلینیکی
- دارای تأییدیه استفاده خانم های باردار
- ساخت ژاپن



M6 Comfort Afib

تشخیص فیبریلاسیون دهلیزی (AFib) همزمان با اندازه گیری

- کاف فنی با تکنولوژی ۳۶۰ درجه (Intelli Wrap Cuff Technology)
- مناسب برای افراد با دور بازوی ۲۲ تا ۴۲ سانتیمتر
- فناوری Intellisense
- دوکاربره (هرکدام ۱۰۰ حافظه)
- صفحه نمایش بزرگ و باکیفیت (نمایش همزمان نتایج قبلی و جدید)
- هشدار و نمایش فشارخون بالا
- تشخیص و نمایش ضربان نامنظم قلب (آریتمی)
- دارای کیف برزنتی جهت نگهداری و حمل آسان
- دارای تأییدیه کلینیکی
- دارای تأییدیه استفاده افراد مبتلا به دیابت
- دارای تأییدیه استفاده خانم‌های باردار



iPhone &
Android™
Bluetooth®



M7 Intelli IT AFib

تشخیص فیبریلاسیون دهلیزی (AFib) همزمان با اندازه گیری

- دارای بلوتوث: قابلیت اتصال و ارسال اطلاعات توسط دستگاه به
- اپلیکیشن Omron Connect روی گوشی های هوشمند و انتقال داده
- بین بیمار و پزشک
- کاف فنی با تکنولوژی ۳۶۰ درجه (Intelli Wrap Cuff Technology)
- مناسب برای افراد با دور بازوی ۲۲ تا ۴۲ سانتیمتر
- فناوری Intellisense
- دوکاربره (هرکدام ۱۰۰ حافظه)
- صفحه نمایش بزرگ و باکیفیت (نمایش همزمان نتایج قبلی و جدید)
- هشدار و نمایش فشارخون بالا
- تشخیص و نمایش ضربان نامنظم قلب (آریتمی)
- دارای کیف برزنتی جهت نگهداری و حمل آسان
- دارای تأییدیه کلینیکی
- دارای تأییدیه استفاده افراد مبتلا به دیابت نوع ۲
- دارای تأییدیه استفاده خانم‌های باردار با و بدون پره اکلامپسی



M3

اندازه گیری دقیق، آسان و سریع

- کاف باکیفیت، مناسب برای افراد با دور بازوی ۲۲ تا ۴۲ سانتیمتر
- دوکاربره (هرکدام ۶۰ حافظه)
- فناوری Intellisense
- نمایش تاریخ و ساعت اندازه گیری
- هشدار و نمایش فشارخون بالا
- تشخیص و نمایش ضربان نامنظم قلب (آریتمی)
- نمایشگر بستن صحیح کاف
- دارای کیف جهت نگهداری
- دارای تأییدیه کلینیکی



M4 Intelli IT

مشاهده فشارخون و ارسال نتایج توسط بلوتوث به گوشی هوشمند

- کاف فنی با تکنولوژی ۳۶۰ درجه (Intelli Wrap Cuff Technology)
- مناسب برای افراد با دور بازوی ۲۲ تا ۴۲ سانتیمتر
- فناوری Intellisense
- دوکاربره (هرکدام ۶۰ حافظه)
- صفحه نمایش بزرگ و باکیفیت (نمایش همزمان نتایج قبلی و جدید)
- هشدار و نمایش فشارخون بالا
- تشخیص و نمایش ضربان نامنظم قلب (آریتمی)
- دارای کیف برزنتی جهت نگهداری و حمل آسان
- دارای تأییدیه کلینیکی
- دارای تأییدیه استفاده افراد مبتلا به دیابت
- دارای تأییدیه استفاده خانم‌های باردار



M1 Basic

اقتصادی، دقیق، ساده

- کاف مناسب برای افراد با دور بازوی ۲۲ تا ۳۲ سانتیمتر
- قابلیت نمایش آخرین فشار خون اندازه گیری شده
- دارای فن آوری Intellisense
- دارای تأییدیه کلینیکی



M2+

اقتصادی، دقیق، کاف باکیفیت

- کاف باکیفیت، مناسب برای افراد با دور بازوی ۲۲ تا ۴۲ سانتیمتر
- فناوری Intellisense
- یک کاربره (۳۰ حافظه)
- هشدار و نمایش فشار خون بالا
- تشخیص و نمایش ضربان نامنظم قلب (آریتمی)
- نمایشگر بستن صحیح کاف
- دارای کیف جهت نگهداری
- دارای تأییدیه کلینیکی

جدول مقایسه فشار سنج‌های بازویی



Upper Arm

مدل	EVOLV	M7 Intelli IT Afib	M6 Comfort Afib	M4	M3	M2+	M1 Basic
کد محصول	HEM-7600T-E	HEM7380-T-1EBK	HEM-7380-E	HEM7155-T-EBK	HEM-7154-E	HEM-7146-E	HEM7121-J-AF
تائیدیه کلینیکی	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
تائیدیه افراد دیابتی	○	⊙	⊙	⊙	○	○	○
تائیدیه بارداری	⊙	⊙	⊙	⊙	○	○	○
فناوری بلوتوث، اتصال به Omron Connect	⊙	⊙	○	⊙	○	○	○
فن آوری Intellisense	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
سایز کاف	فنری متصل (22-42cm)	فنری (22-42cm)	فنری (22-42cm)	فنری (22-42cm)	(22-42cm)	(22-42cm)	(22-32cm)
تکنولوژی کاف ۳۶۰ درجه	⊙	⊙	⊙	⊙	○	○	○
نمایشگر بالا بودن میزان فشار خون	○	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○
راهنمای بستن صحیح کاف	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○
نمایشگر ضربان نامنظم قلب (آریتمی)	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○
ظرفیت حافظه	1 x 100	2 x 100	2 x 100	2 x 60	2 x 60	1 x 30	فقط آخرین اندازه‌گیری
قابلیت استفاده از آداپتور (خرید جداگانه)	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
کیف محافظ	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○





RS2

اندازه گیری آسان و ساده فشارخون

- دارای فن آوری Intellisense
- دارای تأییدیه کلینیکی
- دارای ۳۰ حافظه
- نمایشگر ضربان نامنظم قلب
- راهنمای بستن صحیح کاف
- سایز کاف ۱۳/۵ تا ۲۱/۵ سانتی متر



RS1

اندازه گیری دقیق و راحت

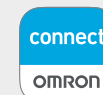
- دارای فن آوری Intellisense
- دارای تأییدیه کلینیکی
- نمایش آخرین اندازه گیری
- نمایشگر ضربان نامنظم قلب
- راهنمای بستن صحیح کاف
- سایز کاف ۱۳/۵ تا ۲۱/۵ سانتی متر

جدول مقایسه فشارسنج‌های بازویی



WRIST

مدل	RS1	RS2	RS3 Intelli IT
کد محصول	HEM-6160-E	HEM-6161-E	HEM6161-T-E
تائیدیه کلینیکی	⊙	⊙	⊙
فن آوری Intellisense	⊙	⊙	⊙
سایز کاف	13.5 - 21.5 cm	13.5 - 21.5 cm	13.5 - 21.5 cm
فناوری بلوتوث (اتصال به Omron Connect)	○	○	⊙
نمایشگر بسته شدن صحیح کاف	⊙	⊙	⊙
نمایشگر ضربان نامنظم قلب (آریتمی)	⊙	⊙	⊙
ظرفیت حافظه	فقط آخرین اندازه‌گیری	1 x 30	1 x 30
ابعاد فشارسنج (میلی‌متر)	84 × 21 × 62	84 × 21 × 62	84 × 21 × 62
وزن فشارسنج (گرم)	90	90	90
کیف محافظ	○	فایبرگلس محافظ در برابر ضربه	فایبرگلس محافظ در برابر ضربه



iPhone & Android™
Bluetooth®

RS3 Intelli IT

اندازه‌گیری دقیق، آسان و سریع و ارسال نتایج توسط
بلوتوث به گوشی هوشمند

- دارای فن آوری Intellisense
- دارای تائیدیه کلینیکی
- دارای بلوتوث
- دارای ۳۰ حافظه
- نمایشگر ضربان نامنظم قلب
- راهنمای بستن صحیح کاف
- سایز کاف ۱۳/۵ تا ۲۱/۵ سانتی‌متر

فشارسنج‌های دیجیتالی تخصصی

(جهت کلینیک‌ها و بیمارستان‌ها)



حسگر هوشمند به افراد کمک می‌کند تا فشارخون خود را بطور دقیق کنترل و بررسی کنند. بطوریکه بتوانند بدون نگرانی در خصوص نتایج نادرست و اندازه‌گیری‌های دشوار، زندگی خود را به سمت سلامتی سوق دهند.

سه اولویت کلیدی ما در زمینه استفاده از فشارسنج‌های تخصصی؛ دقت، دوام و کاربردی بودن است. این دستگاه‌ها می‌توانند روزانه صدها بار مورد استفاده قرار گیرند و در حجم بالای کار، توان زیادی دارند و صحت و استناد نتایج بدست آمده در دراز مدت توسط این دستگاه تضمین می‌گردد. عملکرد این دستگاه‌ها بسیار سریع و آسان است.

تنظیمات استاندارد

امرن استاندارد طلایی را برای پایش فشارخون در بیمارستان‌ها و کلینیک‌های سراسر جهان ارائه کرده است. ما به منظور درک نیازهای پزشکان و بیمارستان‌ها و کلینیک‌ها با آن‌ها همکاری کرده و دستگاه‌های خود را مطابق با اصلاحات مورد نظر آن‌ها، طراحی کرده‌ایم. به کمک فشارسنج‌های امرن نتایج دقیق و مطمئنی بدست می‌آید. به همین دلیل است که از دستگاه‌های فشارسنج امرن در ۵۰٪ آزمون‌های بالینی و تحقیقات سلامت بین‌المللی در سراسر جهان استفاده می‌گردد.



HBP-1120

فشارسنج **HBP-1120** دستگاهی تخصصی است که در عین سادگی، با داشتن صفحه نمایش زاویه دار محصول قابل اطمینانی برای اندازه گیری فشارخون در مطب پزشک به صورت کاملاً کاربردی می باشد. برای این دستگاه، پنج سایز کاف از ۱۲ تا ۵۰ سانتی متر طراحی شده، که قابل شستشو با مواد ضد عفونی کننده حاوی الکل است.

گروه پزشکان بر اساس ترجیح یا موقعیت، امکان استفاده از دستگاه به صورت خودکار و یا حالت دستی (استفاده از گوشی) را دارند. با هر بار روشن شدن دستگاه به صورت اتوماتیک، کالیبراسیون بر اساس صفر، توسط دستگاه انجام می شود. که ضریب اطمینان عملکرد دستگاه را بالا می برد.

۵ سایز کاف: از سایز کودک تا XL، با طیف وسیع تر برای همه بیماران دو روش استفاده: قابلیت تبدیل از حالت اتوماتیک به حالت دستی (استفاده از گوشی پزشکی)

شاخص صفر: دستگاه نشان می دهد که در سطح صفر فشار قرار دارد، و برای اندازه گیری بعدی کاملاً آماده است.





All for Healthcare

نماینده انحصاری omron ژاپن در ایران
تهران، انتهای خیابان وزرا، روبروی خیابان ۳۵، پلاک ۱۰۲
صندوق پستی: ۱۵۸۷۵/۴۵۵۸
تلفن: ۰۲۱-۸۲۴۴۱۲۰۱ و ۲۰۲



www.pbteb.com

pbTeb®
paykarbonyanteb

