

APARATOS AUTOMÁTICOS DE PRESIÓN ARTERIAL VALIDADOS. MANGUITO DE BRAZO
SEPTIEMBRE 2013

Modelo	Modo	AAMI	BHS	ESH 2002	ESH 2010	Circunstancias	Recomendación
A&D UA-631 (UA-779 Life Source)	Osc			Pass		En reposo. Problemas con el reclutamiento	Recomendado
A&D UA-704	Osc		A/A			Omitidos detalles de los estudios	Cuestionable
A&D UA-705	Osc		A/A			En reposo	Recomendado
A&D UA-767	Osc	Pasa	A/A			En reposo. No PA alta	Recomendado
A&D UA-774 (UA-767 Plus)	Osc		A/A			En reposo. Tablas incompletas	Recomendado
			A/A			En reposo. Problemas con el reclutamiento; lecturas simultáneas	Cuestionable
A&D UA-778	Osc	Pasa	B/A			Solo niños. Adaptación del protocolo Ad hoc . (No general validación)	Recomendado
A&D UA-787	Osc			Pasa			Recomendado
A&D UA-853	Osc			Pasa		Modificaciones menores del reclutamiento	Recomendado
Andon KD-391	Osc (Semi-Auto)			Pasa		En reposo	Recomendado
Andon KD-556	Osc			Pasa		Equivalente a KD-5915	Recomendado
Andon KD-575	Osc			Falla		En reposo	No Recomendado
Andon KD-5031	Osc			Pasa		KD-5915 Equivalente	Recomendado
Andon KD-5913	Osc			Pasa		KD-5915 Equivalente	Recomendado
Andon KD-5915	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
Andon KD-5963	Osc			Pasa		KD-5915 Equivalente	Recomendado
Andon MD-534	Osc			Pasa		KD-5915 Equivalente	Recomendado
Beurer BM35	Osc			Pasa		HL-868BA Equivalente	Recomendado
Beurer BM44	Osc			Pasa		KD-5915 Equivalente	Recomendado
Beurer BM58	Osc			Pasa		KD-5915 Equivalente	Recomendado
Beurer BM60	Osc			Pasa		DS-400 Equivalente	Recomendado
Beurer BM65	Osc			Pasa		KD-5915 Equivalente	Recomendado
Beurer SBM43	Osc			Pasa		KD-5915 Equivalente	Recomendado
Beurer SBM45	Osc			Pasa		KD-5915 Equivalente	Recomendado

BIOS BD204	Osc			Pasa		LD-578 Equivalente	Recomendado
BIOS BD209	Osc			Pasa		LD-578 Equivalente	Recomendado
Braun BP4600	Osc			Pasa		HL-868BA Equivalente	Recomendado
Braun BP4900	Osc			Pasa		HL-868BA Equivalente	Recomendado
Braun BP5900	Osc			Pasa		HL-868BA Equivalente	Recomendado
Braun BP6000	Osc			Pasa		TMB-986 Equivalente	Recomendado
Braun BP6100	Osc			Pasa		TMB-986 Equivalente	Recomendado
Braun BP6200	Osc			Pasa		TMB-986 Equivalente	Recomendado
Citizen CH-432B	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
Citizen CH-452	Osc			Pasa		CH-432B Equivalente	Recomendado
Colson MAM BP3AA1-2	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
Foracare Fora D 30	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
Foracare Fora D 40b	Osc				Pasa	En reposo	Recomendado
Foracare Fora P30 Plus	Osc				Pasa	En reposo	Recomendado
Hartmann Tensoval duo control	Aus- Osc	Pasa	A/A	Pasa		En reposo	Recomendado
Health & Life HL-868BA	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
Health & Life HL-888HA	Osc		Pasa			Abstract. Ajustes de protocolo	Questionable
			A/A			En reposo	Recomendado
Honsun LD-30	Osc			Pasa		LD-578 Equivalente	Recomendado
Honsun LD-578	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
IEM Stabil-O-Graph	Osc		A/A	Pasa		En reposo	Recomendado
iHealth BP3 (KD-931)	Osc				Pasa	En reposo	Recomendado
				Pas		KD-5915 Equivalente	Recomendado
Kingyield BP101H	Osc			Pass		En reposo	Recomendado
Lloyds Pharmacy BP11	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
Medel Check (92187)	Osc			Pasa		KD-5915 Equivalente	Recomendado
Medel Elite (92125)	Osc			Pasa		KD-5915 Equivalente	Recomendado

Medel Idea (91913 IDEA)	Osc	Pasa	A/A	Pasa		SAA-102 Equivalente	Recomendado
Medipro MediCare 100f	Osc				Pasa	En reposo (Note: Not IBP Medipro 100f)	Recomendado
Microlife BP 3AC1-1	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
		Pasa	A/A			Embarazo. Abstract	Cuestionable
		Pasa	B/A			Pre-eclampsia; Abstract	Cuestionable
Microlife BP 3AC1-1 PC	Osc			Pasa		BP 3AC1-1 Equivalente	Recomendado
				Pasa		Población con ERC	Recomendado
Microlife BP 3AC1-2	Osc			Pasa		BP 3AC1-1 Equivalente	Recomendado
Microlife BP 3AG1	Osc		A/A			BP 3BT0-A Equivalente	Recomendado
Microlife BP 3BT0-1	Osc		A/A			BP 3BT0-A Equivalente	Recomendado
Microlife BP 3BT0-A	Osc		A/A			Pequeños problemas de reclutamiento	Recomendado
		Pasa	A/B			Embarazo normotensivas	Recomendado
		Pasa	B/B			HBP no proteinúrica	
		Pasa	A/B			Pre-Eclampsia	
Microlife BP 3BT0-A(2)	Osc		A/A			BP 3BT0-A Equivalente	Recomendado
Microlife BP 3BT0-AP	Osc		A/A			BP 3BT0-A Equivalente	Recomendado
Microlife BP A100	Osc			Pasa		BP A100 Plus Equivalente	Recomendado
				Pasa		With "M-L Size" Cuff	Recomendado
Microlife BP A100 Plus	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
				Pasa		En reposo	Recomendado
Microlife Exact BP (BP3MD1-3)	Osc			Pasa		BP A100 Equivalente	Recomendado
Microlife RM 100	Osc		A/A			BP 3BT0-A Equivalente	Recomendado
Microlife WatchBP Home (BP3MX1-1)	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
			A/A			Embarazo	Recomendado
			B/A			Pre-Eclampsia	Recomendado
Microlife WatchBP Home A (BP3MX1-3)	Osc			Pasa		Watch BP Home Equivalente	Recomendado
Microlife WatchBP Home N	Osc			Pasa		Watch BP Home Equivalente	Recomendado

(BP3MX1-4)							
Microlife WatchBP Home S (BP3MX1-5)	Osc			Pas		Watch BP Home Equivalente	Recomendado
Microlife WatchBP O3 (3MZ0)	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
Microlife WatchBP O3 (3MZ1)	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
Nissei DS-400	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
Nissei DS-500	Osc			Pasa		DS-400 Equivalente	Recomendado
Nissei DSK-1011	Osc				Pasa	En reposo	Recomendado
Nissei DSK-1031	Osc				Pasa	En reposo	Recomendado
Nissei DSK-1051	Osc				Pasa	DSK-1031 Equivalente	Recomendado
Omron 705IT (HEM-759-E)	Osc			Pasa			Recomendado
		Pasa	A/A			Modificaciones menores del reclutamiento	Recomendado
				Pasa		Niños y adolescentes. Razonable modificación del protocolo.	Recomendado
Omron 708-BT (HEM-7081-ITE)	Osc	Pasa	A/A			M7 (HEM-780-E) Equivalente	Recomendado
Omron BP760 (HEM-7220-Z)	Osc			Pasa		M6 Comfort (HEM-7000-E) Equivalente New sensor	Recomendado
Omron BP785 (HEM-7222-Z)	Osc			Pasa		M6 Comfort (HEM-7000-E) Equivalente New sensor	Recomendado
Omron HEM-705CP-II (HEM-759-E2)	Osc			Pasa		705IT (HEM-759-E) Equivalente	Recomendado
Omron HEM-746C (HEM-746C-SH)	Osc			Pasa		M2 Compact (HEM-7102-E) Equivalente	Recomendado
Omron HEM-780REL	Osc			Pasa		At rest; "East Wrap" Brazal . Estudio y publicación pobre	Questionable
Omron HEM-1020	Osc			Pasa		Resultados suplementarios	Recomendado
Omron HEM-7051 (HEM-7051-SH)	Osc			Pasa		M3 Intellisense (HEM-7051-E) Equivalente	Recomendado
Omron HEM-7080IC	Osc	Pasa	A/A	Pasa		705IT (HEM-759-E) Equivalentes	Recomendado

Omron HEM-7101 (HEM-7101-SH)	Osc			Pasa		M2 Compact (HEM-7102-E) Equivalente	Recomendado
Omron HEM-7250-IT	Osc				Pasa	HEM-7251G Equivalente	Recomendado
Omron HEM-7251G	Osc				Pasa	En reposo	Recomendado
Omron HEM-Solar (HEM-4500-SOLE)	Osc			Pasa		M1 Plus (HEM-4011C-E) Equivalente	Recomendado
Omron IA2 (HEM-7011-C1)	Osc	Pasa	A/A	Pasa		705IT (HEM-759-E) Equivalente	Recomendado
Omron i-C10 (HEM-7070-E)	Osc			Pasa		M6 Comfort (HEM-7000-E) Equivalente	Recomendado
		Pasa	A/A			M7 (HEM-780-E) Equivalente	Recomendado
Omron i-Q132 SpotArm (HEM-1010-E)	Osc			Pasa		Resultados suplementarios	Recomendado
Omron i-Q142 SpotArm (HEM-1040-E)	Osc				Pasa	En reposo	Recomendado
Omron M1 (HEM-4030-E)	Osc			Pasa		M1 Plus (HEM-4011C-E) Equivalente	Recomendado
Omron M1 Classic (HEM-442-E)	Osc			Pasa		M1 Plus (HEM-4011C-E) Equivalente	Recomendado
Omron M1 Compact (HEM-4022-E)	Osc			Pasa		M1 Plus (HEM-4011C-E) Equivalente	Recomendado
Omron M1 Plus (HEM-4011C-E)	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
Omron M2 (HEM-7117-E)	Osc			Pasa		M3 Intellisense (HEM-7051-E) Equivalente	Recomendado
Omron M2 (HEM-7117-E8)	Osc			Pasa		M3 Intellisense (HEM-7051-E) Equivalente New sensor	Recomendado
Omron M2 (HEM-7119-E)	Osc			Pasa		M3 Intellisense (HEM-7051-E) Equivalente New sensor	Recomendado
Omron M2 Basic (HEM-7116-E)	Osc			Pasa		M3 Intellisense (HEM-7051-E) Equivalente	Recomendado
Omron M2 Basic (HEM-7116-E2)	Osc			Pasa		M3 Intellisense (HEM-7051-E) Equivalente New sensor	Recomendado
Omron M2 Basic (HEM-7116-E8)	Osc			Pasa		M3 Intellisense (HEM-7051-E) Equivalente	Recomendado

						New sensor	
Omron M2 Compact (HEM-7102-E)	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
Omron M3 (HEM-7200-E)	Osc			Pasa		M3 Intellisense (HEM-7051-E) Equivalente	Recomendado
					Pasa	Resultados suplementarios	Recomendado
Omron M3 (HEM-7200-E2)	Osc			Pasa		M3 Intellisense (HEM-7051-E) Equivalente New sensor	Recomendado
Omron M3 (HEM-7200-E8)	Osc			Pasa		M3 Intellisense (HEM-7051-E) Equivalente New sensor	Recomendado
Omron M3 Intellisense (HEM-7051-E)	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
Omron M3W (HEM-7202-E)	Osc				Pasa	En reposo	Recomendado
Omron M4-I (HEM-752-E)	Osc	Pasa	A/A	Pasa		705IT (HEM-759-E) Equivalente	Recomendado
Omron M5-I (HEM-757-E)	Osc			Pasa			Recomendado
				Pasa		Población anciana	Recomendado
Omron M6 (HEM-7001-E)	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
				Pasa		Población general	Recomendado
				Pasa		Población obesa	Recomendado
				Pasa		Población anciana	Recomendado
		Pasa	A/A			705IT (HEM-759-E) Equivalente	Recomendado
Omron M6 (HEM-7211-E)	Osc	Pasa	A/A	Pasa		705IT (HEM-759-E) Equivalente	Recomendado
					Pasa	Resultados suplementarios	Recomendado
Omron M6 (HEM-7211-E8)	Osc			Pasa		705IT (HEM-759-E) Equivalence New sensor	Recomendado
Omron M6 Comfort (HEM-7000-E)	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
		Pass	A/A			M7 (HEM-780-E) Equivalente	Recomendado
Omron M6 Comfort (HEM-7221-E)	Osc			Pasa		M6 Comfort (HEM-7000-E) Equivalente	Recomendado
		Pasa	A/A			M7 (HEM-780-E) Equivalente	Recomendado
Omron M6	Osc				Pasa	En reposo	Recomendado

Comfort (HEM-7221-E8)				Pasa		M6 Comfort (HEM-7000-E) Equivalence New sensor	Recomendado
Omron M6 Comfort (HEM-7223-E)	Osc				Pasa	M6 Comfort (HEM-7221-E8) Equivalente	Recomendado
Omron M6W (HEM-7213-E)	Osc				Pasa	En reposo	Recomendado
Omron M7 (HEM-780-E)	Osc	Pasa	A/A			Población general	Recomendado
				Pasa		Población que requiere brazal ancho	Recomendado
			A/A			Embarazo	Recomendado
			B/B			Pre-Eclampsia	Recomendado
Omron M10-IT (HEM-7080IT-E)	Osc			Pasa		M6 Comfort (HEM-7000-E) Equivalente	Recomendado
		Pass	A/A			M7 (HEM-780-E) Equivalente	Recomendado
Omron MX2 Basic (HEM-742-E2)	Osc			Pasa		M2 Compact (HEM-7102-E) Equivalente	Recomendado
Omron MX3 Plus (HEM-742-E)	Osc			Pasa			Recomendado
Omron SEM-1 (HEM-7051-C12)	Osc			Pasa		M3 Intellisense (HEM-7051-E) Equivalente	Recomendado
Oregon Scientific BPU 330	Osc			Pasa		En reposo Parcelas incorrectas	Recomendado
Oregon Scientific BPW810				Pasa		En reposo	Recomendado
Panasonic EW3106	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
Panasonic EW3109	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
Pic Solution (Artsana) Pic Indolor (Artsana) Classic Check (100)	Osc			Pasa		My Check Equivalente	Recomendado
Pic Solution (Artsana) Pic Indolor (Artsana) Classic Check (200)	Osc			Pasa		My Check Equivalente	Recomendado
Pic Solution (Artsana)	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado

Pic Indolor (Artsana) Comfort Check							
Pic Solution (Artsana) Pic Indolor (Artsana) CS 410	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
Pic Solution (Artsana) Pic Indolor (Artsana) CSI 610	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
Pic Solution (Artsana) Pic Indolor (Artsana) Daily Check	Osc			Pasa		My Check Equivalente	Recomendado
Pic Solution (Artsana) Pic Indolor (Artsana) Digit Extra	Osc			Pasa		KD-5915 Equivalente	Recomendado
Pic Solution (Artsana) Pic Indolor (Artsana) Digit Smart	Osc			Pasa		KD-5915 Equivalente	Recomendado
Pic Solution (Artsana) Pic Indolor (Artsana) Help Check	Osc			Pasa		My Check Equivalente	Recomendado
Pic Solution (Artsana) Pic Indolor (Artsana) Mamy Check	Osc			Pasa		My Check Equivalente	Recomendado
Pic Solution (Artsana) Pic Indolor (Artsana) My Check	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
Pic Solution (Artsana) Pic Indolor (Artsana) One Check	Osc			Pasa		My Check	Recomendado
Pic Solution (Artsana) Pic Indolor (Artsana) Personal Check	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
Polygreen K-	Osc			Pasa		K-Jump KP7500D	Recomendado

Jump KP-7770						Equivalente	
Rossmax ME 701 series	Osc		A/A	Pasa		En reposo	Recomendado
Seinex SE-9400	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
Sensacare SAA-102 (Standard)	Osc	Pasa	A/A	Pasa		Tres estudios. BHS con infraaportación	Recomendado
Spengler K-Jump KP7500D	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
Spengler K-Jump Pro M	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
Transtek TMB-986	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
UEBE Visomat Comfort 20/40	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
UEBE Visomat Comfort Eco	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
UEBE Visomat Comfort Form	Osc			Pasa		En reposo	Recomendado
UEBE Visomat Double Comfort	Osc				Pasa	En reposo	Recomendado
	Aus				Pasa	En reposo	Recomendado
Welch-Allyn transtelephonic home monitor	Osc	Pasa	?			Enfermedad de Parkinson. 2 medidas. 30 sub.?	Questionable

Osc: Oscilométrico

Aus: Auscultatorio

AAMI: Association for the Advancement of Medical Instrumentation

BHS: British Society of Hypertension

EHS: European Hypertension Society