

ENDURALIFE™

Proyección de Longevidad

El CDI **DYNAGEN EL** (Longevidad Extendida) localmente llamados **Full Size** fue diseñado proyectando una duración estimada hasta 11.7 años, 1 año más que los dispositivos de la familia anterior.

Este aumento se debe a:

1. Aumento de la capacidad de la batería utilizable de 0,1 Ah.
2. Reducción del número de reformas anuales de capacitores de 4 a 2.

% de Marcapaseo - Longevidad en años	500Ω		700Ω		900Ω	
	VR	DR	VR	DR	VR	DR
0%	11,7	11,2	11,7	11,2	11,7	11,2
15%	11,5	10,8	11,5	10,9	11,6	10,9
50%	11,0	10,0	11,1	10,1	11,2	10,2
100%	10,3	9,0	10,6	9,2	10,8	9,3

La química de la batería EnduraLife (Li/MnO₂) proporciona un voltaje estable a lo largo del tiempo.

DYNAGEN MINI es el CDI más pequeño y más delgado del mercado con longevidad Standar y DYNAGEN EL es el segundo CDI más pequeño y más delgado del mundo de longevidad prolongada.

Dispositivo	Volumen	Otros vs MINI	Ancho	Altura	Espesor
*DYNAGEN™ MINI	26.5 cc		52.3 mm	67.1 mm	9.9 mm
*Medtronic Protecta™ XT	38 cc	45% más grande en cc	51 mm	64 mm	15 mm
*Medtronic Evera™ XT	33 cc	25% más grande en cc	51 mm	64 mm	13 mm
*St. Jude Medical Fortify™	35 cc	32% más grande en cc	40 mm	71 mm	14 mm
*St. Jude Medical Ellipse™	30 cc	15% más grande en cc	51 mm	66 mm	12 mm
DYNAGEN EL	29.5 cc	11% más grande en cc	53.7 mm	73.6 mm	9.9 mm

¹PHYSICIAN'S TECHNICAL MANUAL DYNAGEN™ EL ICD, DYNAGEN™ MINI ICD, INOGEN™ EL ICD, INOGEN™ MINI ICD, ORIGEN™ EL ICD, ORIGEN™ MINI ICD 2014. ²PUNCTUA™ ICD, ENERGEN™ ICD, INCEPTA™ ICD - PHYSICIAN'S TECHNICAL MANUAL 2012. ³Protecta™ XT VR D314VRM 2013. ⁴Evera™ XT VR DVBB1D4 2013. ⁵AnalyST™, AnalyST Accel™, Current™, Current Accel™, Fortify™, Fortify™ ST, Promote™, Promote Accel™, Promote™ Q, Unify™ Devices User's Manual 2013. ⁶St. Jude Medical™ High-Voltage Devices User's Manual 2013.