

TEN CUIDADO CON LAS IMITACIONES

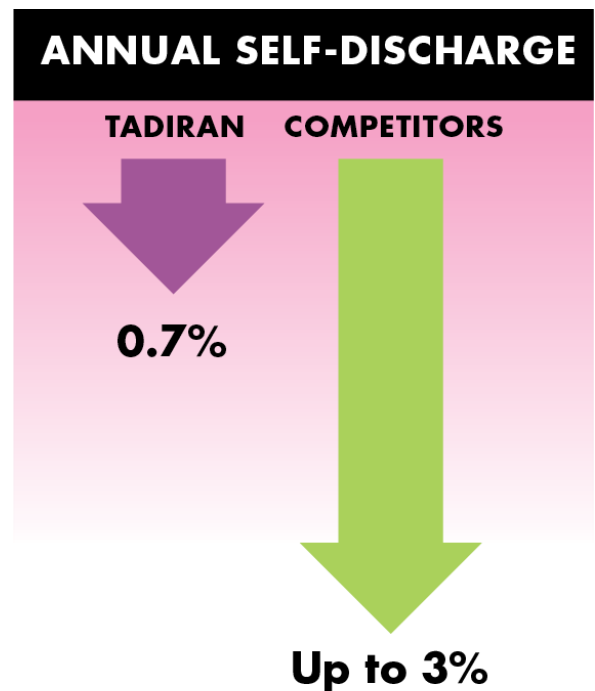
LA BAJA AUTO-DESCARGA EXTIENDE LA VIDA UTIL DE LA BATERÍA HASTA CUATRO VECES MÁS

No se deje engañar por la competencia de baterías LiSOCl₂ que tienen una tasa de auto-descarga anual de hasta un 3%. Las baterías de cloruro de litio (LiSOCl₂) no son todas iguales.

Las baterías Tadiran se fabrican con los más altos estándares de calidad utilizados durante más de 30 años de experiencia técnica incomparable y conocimiento patentado, resultando en una batería de tipo bobina de LiSOCl₂ que ofrece un rendimiento y confiabilidad sin igual.

Por ejemplo, las baterías Tadiran de tipo bobina de LiSOCl₂ tienen una tasa anual de autodescarga del 0,7% al año, por lo que después de 30 años, nuestra batería puede retener casi el 80% de su capacidad original.

Por el contrario, las baterías LiSOCl₂ que compiten pueden tener una tasa anual de autodescarga de hasta 3%, así que después de 30 años, estas baterías agotarán hasta el 90% de su capacidad original. Una vez que se promedie el factor de la corriente anual utilizado para operar el dispositivo inalámbrico, estas baterías pueden estar por debajo de su umbral de capacidad utilizable en menos de 10 años, lo que aumenta drásticamente el costo total de propiedad.



¿Por qué las baterías Tadiran son mejores?

La respuesta tiene que ver en parte con la calidad de las materias primas, y en parte con los procesos de fabricación propietarios que han sido continuamente refinados en los últimos 30 años.

Más de 100 pasos diferentes entran en la fabricación de una batería Tadiran. Cualquier acceso directo a este proceso puede afectar severamente el rendimiento y la confiabilidad de la batería.



El uso de materias primas inferiores en el electrolito o técnicas de fabricación de baterías no optimizadas puede conducir a un rendimiento deficiente y a la inconsistencia de lote a lote, lo que reduce el rendimiento de la batería a largo plazo, incluso si las características de rendimiento inicial parecen idénticas.

Realizar la debida diligencia adecuada durante el proceso de especificación de la batería ayudará a asegurar que la batería funciona como se prometió. Por lo tanto, es importante, exigir una documentación completa sobre la fuente de todas las materias primas.

También pida múltiples referencias de clientes para verificar el rendimiento de la batería, ya que las baterías de litio primarias no pueden ser fácilmente probadas en condiciones que simulan con precisión el uso en el campo. Es útil medir los requisitos específicos de la aplicación frente a ejemplos similares de la vida real para probar que la batería funcionará como se prometió.



No dude en ponerse en contacto con nosotros y le proporcionaremos una documentación completa que demuestra que las baterías de Tadiran se fabrican mejor y duran más tiempo.

TADIRAN ARGENTINA

www.tadiranargentina.com.ar