

TEN CUIDADO CON LAS IMITACIONES

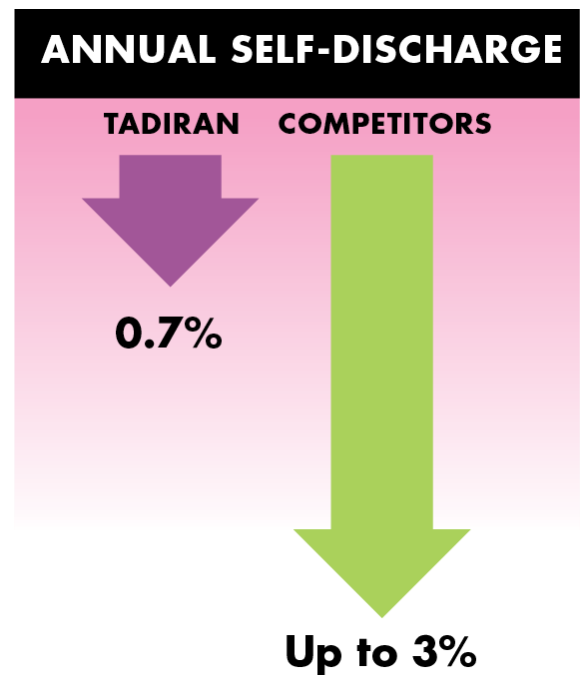
LA BAJA AUTO-DESCARGA EXTIENDE LA VIDA UTIL DE LA BATERÍA HASTA CUATRO VECES MÁS

No se deje engañar por las baterías LiSOCl₂ de la competencia que tienen una tasa de auto-descarga anual de hasta un 3%. Las baterías de litio de cloruro de tionilo (LiSOCl₂) tipo bobina 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 conocimientos patentados, 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%, por lo que después de 30 años, nuestra batería puede retener casi el 80% de su capacidad original.

Por el contrario, las baterías LiSoCl₂ de la competencia pueden tener una tasa anual de autodescarga de hasta un 3%, por lo cual, 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 mucho mejores?

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

Se necesitan más de 100 pasos diferentes en la fabricación de una batería Tadiran. Cualquier atajo 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 incoherencias entre lotes, lo que reduce el rendimiento de las baterías a largo plazo, incluso si las características de rendimiento inicial parecen idénticas.

Realizar la debida diligencia durante el proceso de especificación de la batería ayudará a asegurar que la batería funcione según lo prometido. Por lo tanto, es importante, exigir una documentación completa sobre el origen de todas las materias primas.

También solicite múltiples referencias de clientes para verificar el rendimiento de las baterías, ya que las baterías de litio primarias no se pueden probar fácilmente en condiciones que simulen 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 tal cual lo prometido.



No dude en ponerse en contacto con nosotros y le proporcionaremos una documentación completa que demuestre que las baterías Tadiran son las mejores y duran mucho más.

TADIRAN ARGENTINA

www.tadiranargentina.com.ar