

LITHIUM-ION



Tecnología en Baterías



Sencilla construcción, simple y fuerte.
Ligera: Pesa un 40% menos que la batería de 18V. Ni-MH 3,0 Ah.

Compacta: Perfecto ensamblaje, donde todas las pilas están alineadas, manteniendo la misma duración en todas las pilas.

280% más de volumen de trabajo que las baterías de Ni-Cd 2,0 Ah.

Chip de memoria, donde almacena la historia de carga.

LIGERA Y COMPACTA

40% + ligero

CARGA SIN PROBLEMAS SIN EFECTO MEMORIA

LARGO TIEMPO ALMACENADA BAJA DESCARGA

ABSORBE IMPACTOS CARCASA ANTIGOLPES

FIRMES ALOJAMIENTOS MULTICONTACTOS



Tecnología de Carga

MAKSTAR sabe cuidar cada batería
MAXIMIZANDO LOS CICLOS DE VIDA
+
VOLUMEN DE TRABAJO.

Tres controles activos, sobre la temperatura, la corriente y el voltaje:

1. Comunicación individual con cada batería.
2. La CPU reconoce la identificación de cada batería así como su historia.
3. Analiza su condición (ha podido ser utilizada con sobre calentamiento, sobre descargada o debilitada por los ciclos).
4. Óptimo sistema de carga con tres controles activos.
5. Carga rápida en tan sólo 22 minutos (batería nueva) y avisador acústico por pitido o melodía.

Con sistema de ventilación, refrigera la batería evitando sobre calentamiento alargando así la vida de estas.



Tecnología Makita

Tecnología en Motores



Motor original de MAKITA 4-Polos Compacto y Poderoso

¿Qué es el motor de 4 Polos?

Es un motor DC que tiene 4 imanes naturales (polos) en el estator (N-S-N-S), tenemos también 4 líneas de fuerza o campos magnéticos, la densidad de flujo magnético ocupa más espacio que el motor de 2 polos, esto significa más eficacia y menos consumo de energía. Se reduce el tamaño de los imanes naturales así como su peso.



Tecnología de Diagnóstico



¿Está seguro de que su batería está muerta?

Makita puede saber:

- Si su batería está activa o inactiva.
- Consejo para maximizar la vida de su batería.
- Cuántas cargas ha soportado su batería.

Battery Checker
LEE + CHEQUEA + DIAGNOSTICA

- Lee la historia de la batería, del chip de memoria.
- Detecta el número de cargas.
- Diagnostica la condición de la batería.
- Cómo ha tratado su batería.
- Da el consejo de cómo maximizar la vida de la batería.