

DESTORNILLADOR DE IMPACTO P0L-DW07-20V - 8089B
1. Identificación del producto

Código interno:	8089B
Denominación:	Atornillador de impacto 20 V
Modelo:	P0L-DW07-20V
Marca:	LEIMING
Tipo de producto:	Herramienta inalámbrica de torque y fijación con diodo led de iluminación auxiliar.
Uso recomendado	Mantenimiento industrial, estructuras metálicas, madera, láminas, fijación, atornillado instalación y montajes en campo / carpintería, metalmecánica.


2. Especificaciones técnicas generales

Parámetro	Valor	Detalle técnico
Dimensiones:	170 * 190 * 60 mm	Largo, ancho, alto.
Peso:	800 g	Equipo sin batería
Material:	ABS, elastómero	Carcasa en ABS de alta resistencia con recubrimiento que facilita el agarre y absorbe parte de las vibraciones.
Alimentación:	20 V / 110 V - 50-60 Hz	Equipo alimentado por batería de 20V, cargador de batería alimentado a 110 V / 50-60 Hz.
Potencia	150 Nm	Par máximo en condiciones de máxima exigencia.

Contenido del empaque: Atornillador, batería 20V, cargador de inserción directa, manual de usuario.

3. Componentes principales

Elemento	Detalle
Batería	20 V Máx - 2 Ah, celdas de ion de litio en carcasa en ABS con diodos indicadores de nivel de carga. Instalada agrega un peso aproximado de 350 g al equipo. No cargar si presenta daño estructural o rupturas en su carcasa. La duración de la carga dependerá del tipo de uso del equipo.
Cargador	Tipo inserción directa a la batería con carcasa en ABS, salida máxima de 21.5 V / 0.5 A, con bombillo indicador de carga. Tiempo de carga aproximado de batería 2.5 horas. No iniciar ciclo de carga si presenta daño estructural o rupturas en su carcasa.
Motor	Motor 20 V con escobillas con sistema de ventilación forzada por aspa integrada con control de torque dinámico por microcontrolador integrado.

Control de velocidad variable	Interrupor de accionamiento progresivo con electrónica de regulación lineal que permite ajustar en 8 niveles la velocidad/frecuencia de impacto, dependiendo la presión ejercida.
Cuadrante y cabezal	Mandril de encastre rápido con retén de acople hexagonal de para puntas o adaptadores de 1/4".
Velocidad y tasa de impacto	El equipo cuenta con 1 velocidad mecánica sin control de velocidades mecánicas. Velocidad sin carga: 0 - 3000 RPM Tasa de impacto: 3200 BPM

5. Seguridad

Prevención de descarga profunda	No permita que la batería se descargue por completo, esto genera estrés químico que provoca daño irreversible en la capacidad nominal de carga.
Elementos de protección personal	Usar elementos de protección personal durante el uso del equipo tales como gafas de protección, protección auditiva y guantes (riesgo de material particulado, impacto repetitivo de alta frecuencia y agarre óptimo para evitar contragolpes de torsión).
Condiciones de almacenamiento	Almacene el equipo y la batería en un lugar fresco y seco. Si el equipo será almacenado por más de 30 días, retire la batería del equipo y consérvela con una carga parcial de entre 40% y 60% en un ambiente fresco y protegido de la luz solar directa.