

## DESCRIPCIÓN DEL CARGADOR MM2018-CO



NUMERO	DESCRIPCION DE LA PARTE
1	LED DE FUNCIONAMIENTO ON/OFF
2	LED INDICADOR DE CARGA
3	ACOPLE Y SOPORTE DE CARGA
4	FUNCIONES DE CARGA , INFORMACIÓN MÍNIMA PARA CORRECTA OPERACIÓN DEL USUARIO FINAL
5	ROTULO CUERPO DEL CARGADOR
6	LINK MANUALES CARGADOR MM2818-CO

**PARA MAS INFORMACIÓN ESCANEE EL SIGUIENTE**

**CÓDIGO QR:**



# DEINTEKO

DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍA Y COMUNICACIONES

# MANUAL DE USUARIO

## CARGADOR DE BATERÍAS MM2018-CO



1.

Conecté el acople de carga a la batería MM2018-CO como se observa en la imagen, El led indicador de carga cambiara a verde (Batería conectada), esto indica que esta acoplado correctamente a la batería y que fue detectada por el cargador.



2.

Conecte el cable de alimentación AC del cargador de baterías recargables a la fuente de alimentación de energía 110/220 V AC, 50/60 Hz.

El Led de funcionamiento ON/OFF cambiara su estado a luminiscente rojo.

El led indicador de carga cambiará de verde a rojo (cuando la batería esta descargada) si la batería se encuentra cargada permanecerá en verde.

3. Seguido el led indicador de carga, encenderá en color Rojo, en este estado el cargador se comunica con los circuitos de carga y descarga de la batería recargable MM2018-CO, se mantendrá color rojo luminiscente durante el proceso de carga, rojo luminiscente indica que inicia su carga de manera normal, cuando ya se encuentre en su etapa final de carga, el led indicador de carga realizara una comunicación con los circuitos de la batería, revisando electronicamente el balanceo de carga de las celdas y los paralelos internos, en este momento el led se tornara verde intermitente lo que indica que esta finalizando la carga correctamente, cuando el cargador termine de cargar la batería MM2018-CO el led se tornara verde luminiscente fijo.

## BATERÍA CARGANDO



## BATERÍA CARGADA

4.

\* Terminado el proceso de carga de la batería MM2018-CO, desconecte el cable de alimentación de energía 110/220 V AC, 50/60 Hz, del cargador de baterías, luego desconecte el acople de carga de la batería.

\* Observación estado Falla de carga: Si existe alguna falla en la batería el cargador la detectará y el led indicador de carga se tornará rojo intermitente

Funciones de Carga	
Estructura de carga	Acople y soporte de carga
Conexión para carga	Conecte la estructura de carga en la batería
Inicio de carga	Led de funcionamiento en color rojo
Termino de carga	Led de funcionamiento en color verde
Falla de carga	Led de funcionamiento en rojo intermitente
Información mínima para correcta operación del usuario final	
Conecte el acople y soporte de carga a la batería	
Led indicador de carga encenderá color verde (batería conectada)	
Conecte el cable de alimentación AC del cargador a la fuente de energía 110-220 VAC	
Led de funcionamiento debe encender en color rojo	
El led indicador de carga cambiara su estado a color rojo	
Cuando este cerca de la carga completa el led se tornará verde intermitente	
Cuando termine la carga el led estará verde fijo	