

## DESCRIPCIÓN DEL CARGADOR TR2018-CO



NUMERO	DESCRIPCION DE LA PARTE
1	LEDS INDICADORES DE FUNCIONES: 1 LED DE FUNCIONAMIENTO ON/OFF 2 LED INDICADOR DE CARGA
3	ACOPLE Y SOPORTE DE CARGA
4	INFORMACION MINIMA PARA LA CORRECTA OPERACIÓN DEL USUARIO FINAL
5	ROTULO SOBRE EL CUERPO DEL CARGADOR
6	LINK MANUALES CARGADOR TR2818-CO

**PARA MAS INFORMACIÓN ESCANEE EL SIGUIENTE**

**CÓDIGO QR:**



# DEINTEKO

DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍA Y COMUNICACIONES

# MANUAL DE USUARIO

## CARGADOR DE BATERÍAS TR2018-CO



1. Conecté el acoplé de carga a la batería TR2018-CO como se observa en la imagen, este diseño cuenta con un acople en ABS de alto impacto/ polipropileno que se encastra de manera exacta en la batería recargable TR2018-CO, a la vez cuenta con pestaña lateral superior izquierda, la cual permite el direccionamiento único de como encastra y/o acopla el conector en la batería, esto con el fin de que el usuario final no invierta la polaridad de los terminales, 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.

## BATERÍA CONECTADA



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.



## BATERÍA CARGANDO

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 TR2018-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 TR2018-CO el led se tornara verde luminiscente fijo.



## BATERÍA CARGADA

4. Terminado el proceso de carga de la batería TR2018-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

### Información mínima para correcta operación del usuario final

Conexión de carga: Conecte el acople y soporte de carga a la batería
Led indicador de carga debe encender en color verde (batería conectada)
Conecte el cable de alimentación AC del cargador a la fuente de energía 110-220 VAC
El led de funcionamiento ON/OFF cambiara su estado a color rojo
El led indicador de carga cambiará su estado a color rojo (cuando la batería se encuentre descargada, si esta cargada el led permanecerá color verde)
Cuando este cerca de la carga completa (termino de carga) el led indicador de carga se tornará verde intermitente
Cuando termine la carga el led indicador de carga estará verde fijo