



DRAGON BOX ISO



MANUAL DE USUARIO

POR FAVOR LEA ESTE MANUAL ANTES DE CONECTAR SU EQUIPO

INTRODUCCIÓN

Para optimizar la eficiencia de este producto, por favor lea cuidadosamente este manual para familiarizarse con las operaciones básicas de su equipo. Estas instrucciones contienen información de seguridad importante con relación al uso del producto.

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Gracias por comprar equipos Lite Tek. Cada producto ha sido probado a fondo y enviado en perfectas condiciones de operación.

La DRAGON BOX es una máquina de efectos de alta densidad, de uso profesional. Puede ser operado vía control DMX o con un control especial.

No hay partes útiles dentro de la unidad. No intente repararlo usted mismo; si lo hace, perderá la garantía. En el improbable caso de que su unidad requiera servicio, por favor contacte con un distribuidor autorizado o con el fabricante.

EL PROVEEDOR NO ADMITIRÁ GARANTÍAS CUANDO SE DEMUESTRE MAL USO, USO EN CONDICIONES DESFAVORABLES Y FALTA DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO.

PREVENCIÓN DE CHOQUE ELÉCTRICO



La conexión eléctrica debe coincidir con las características correspondientes, antes de instalar, asegúrese que el voltaje es el adecuado y que es una toma de energía con protección.

Cada equipo debe ser aterrizado propiamente.

DESEMPACADO

Nota: Antes de desempacar, cheque que el estuche no presente daños, esto podría representar que el equipo haya tenido algún daño también, asegúrese del buen estado del equipo antes de encenderlo, en caso de estar dañado comuníquese inmediatamente con su distribuidor.

GUARDADO DEL EQUIPO

Antes de guardar el equipo, asegúrese que esté apagado y desconectado. Y el tanque haya sido vaciado. Es recomendable que el equipo sea trasladado en sus estuches de viaje especiales para su protección.

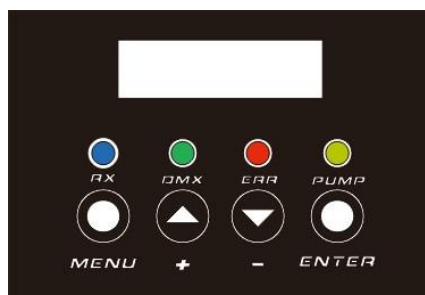
ESPECIFICACIONES TECNICAS

Voltaje: 100 – 240V~ 50/60 HZ
 Consumo de corriente: 400 W
 Distancia de Disparo: 8 – 10 m
 Angulo de ajuste 210°
 Capacidad del tanque de Líquido: 10 lt
 Dimensiones del equipo: 605x440x570 mm
 Dimensiones del estuche: 680x450x580 mm
 Peso del equipo: 31 kg
 Peso incluido el case: 51 kg



1. PANEL DE CONTROL
2. ENCENDIDO PRINCIPAL
3. LLAVE DE SEGURIDAD
4. INDICADOR DE DISPARO
5. INTERFAZ DE 5V
6. 5 PIN DMX
7. 3 PIN DMX
8. CONECTORES AC
9. INTERFAZ DISPARO 12V
10. INTERFAZ DC 12V – 75V

PANEL DE OPERACIÓN



LED azul	Indicador de canal de seguridad (se enciende cuando el canal de seguridad está abierto)
LED verde	Indicador de conexión DMX (parpadea cuando la señal DMX está conectada)
LED rojo	Indicador de error (se enciende cuando hay un error en la máquina)
LED ámbar	Indicador de presurización (se enciende cuando la máquina está presurizando)

总数: 001 DMX=001
ID:001 P:00.0B

Total: 001 indica el número total de máquinas configuradas (relacionadas con el efecto de chase).

DMX=001 indica la dirección DMX de la máquina.

ID: 001 indica el número de ID de la máquina (relacionado con el número total de máquinas).

P: 00.0B indica el valor de presión actual de la máquina.

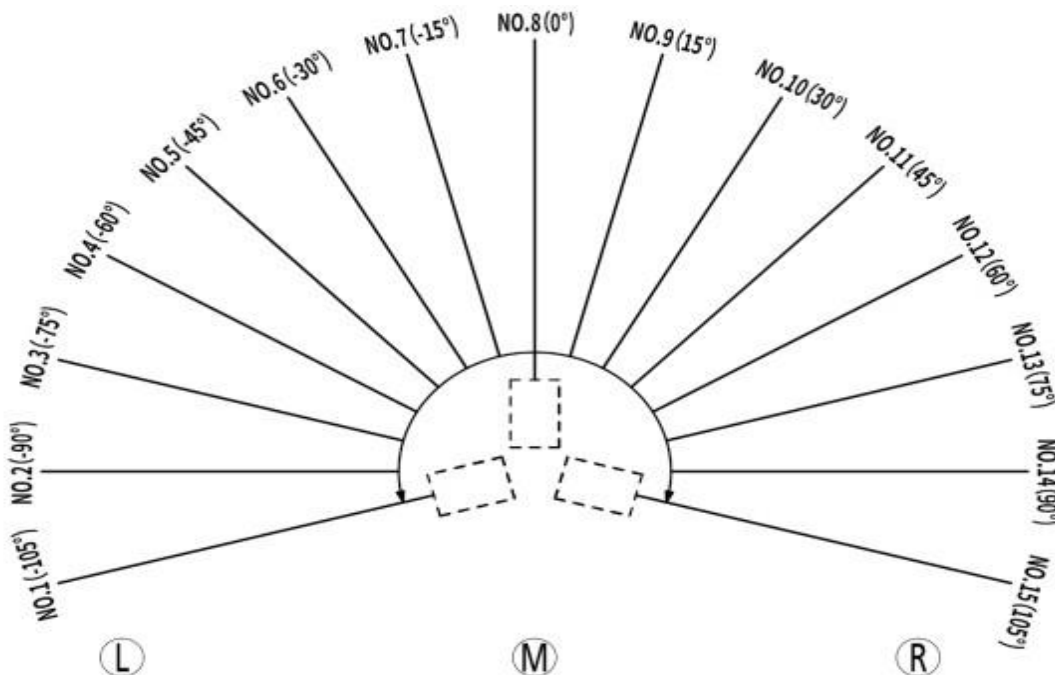
Menu	Valor	Descripción
DMX Address Code	001 – 512	Dirección DMX
ID Number	001 – 255	Establecer el número de identificación del dispositivo de efecto de chase
Total Number of Devices	001 – 255	Establece el número total de dispositivos para el efecto de chase
Number of channels	9	Número de canales DMX
Initial Motor Position	01 – 15	Establece la secuencia de ángulos al inicio
Minimun angle of the motor	01 – 15	Limita el ángulo mínimo de oscilación de la boquilla.
Maximun angle of the motor	01 – 15	Limita el ángulo máximo de oscilación de la boquilla.
Lenguaje	Chinese/English	Selección de idioma
Power Voltage	9.0 – 16.5 V	Muestra la potencia (batería, 12-75 V) Voltaje

CARTA DMX

Canal	Valor	Función
1	001 – 099	Canal cerrado
	100 – 155	Canal abierto, Cuando el valor del canal es 100-155, está abierto, otros valores están cerrados. Primero debe abrir CH1 y luego los canales de CH2-CH8 para que funcione. Si se abren primero los canales del CH2-CH8 y luego CH1, la máquina no funcionará.
	156 – 255	Canal cerrado
2	001 – 255	Angulo de disparo
3	001 – 255	Velocidad de disparo
4 Ignition	000 – 253	No ignition
	254 – 255	Ignition
5 Tiempo de disparo	000 y 255	Ajuste del tiempo de encendido: 0 y 255 para disparo continuo (8 segundos para duración de disparo de emergencia)
	1 – 254	tiempo es 10 – 2540 ms (encendido manual tiempo = valor DMX * 10 ms)

6 Intervalo	000 y 255	Para la duración del intervalo más larga.
	1 – 254	Intervalo es 10-2540 ms (tiempo de intervalo = valor DMX * 10 ms)
7 Efecto Chase	000 – 010	Desactivado
	011 – 051	Disparo simultáneo
	052 – 092	Persecución de izquierda a derecha
	093 – 133	Persecución de derecha a izquierda
	134 – 174	De ambos lados al centro
	175 – 215	Desde el centro hacia ambos lados
	216 – 255	De izquierda a derecha y de derecha a izquierda automático
8 Secuencia	000 – 002	Sin secuencia
	003 – 255	No. Secuencia = DMX / 3 (valor entero)
9 Configuración	000 – 049	Modo de despresurización (secuencia de parada de emergencia)
	050 – 200	Disparo normal
	201 – 255	Modo de despresurización (secuencia de parada de emergencia)

DEFINICIÓN DE ÁNGULOS DE DISPARO



Num de ángulo	Ángulo	DMX Canal 2	Num de ángulo	Ángulo	DMX Canal 2
1	-105°	1	9	15°	146
2	-90°	18	10	30°	165
3	-75°	36	11	45°	183
4	-60°	54	12	60°	201
5	-45°	73	13	75°	219
6	-30°	91	14	90°	237
7	-15°	109	15	105°	254
8	0°	0, 128, 255			

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

1. AGREGAR CONSUMIBLE.
2. CONECTAR A LA CORRIENTE.
3. ENCENDER.



4. CONECTAR SEÑAL.



5. ABRIR CANAL DE SEGURIDAD, CANAL 1 @100 – 155 DMX [**PARO DE EMERGENCIA CANAL 1 @0 – 99 o 156 – 255 DMX**].
6. AJUSTE DE PRESURIZACIÓN CANAL 9 @50 – 200 DMX.



7. SELECCIONE EL EFECTO:
 - Efecto directo de disparo controlado por CANAL 2 para ángulo de disparo.
 - Efecto de disparo puntual determinado por canal 5 y canal 6 para efecto.
 - Efecto carrusel requiere configurar el número total de consolas y número de id en el menú.
 - Canal 7 para selección del efecto correspondiente y canal 5 y 6 para tiempo de disparo.
 - Efecto de secuencia predeterminado por canal 8.
8. ABRIR LLAVE DE SEGURIDAD.



9. ENCIENDA IGNITION, CANAL 4 @254 – 255 DMX PARA DISPARO.

10. APAGUE IGNITION, CANAL 4 @0 – 253 DMX.

11. ASEGURE EN MODO DE PRUEBA



12. AJUSTE DESPRESURIZACIÓN, CANAL 9 @0 – 49 DMX

13. DESCONECTE SEÑAL Y APAGUE EL EQUIPO.

AJUSTE DE LIMITE DE OPERACIÓN

Limitación de software. Ajuste los ángulos máximo y mínimo en el menú.
Presione MENÚ para navegar a la página de configuración del ángulo máximo o mínimo, presione + o - para ajustar el valor de los ángulos máximo y mínimo.
Presione ENTER para guardar.

LIMITACIÓN MECÁNICA



Instale la varilla de límite para configurar Límites, coloque la varilla de límite en la ranura que desee sea el límite.

OPERACIÓN DE PARADA DE EMERGENCIA



Operación de parada de emergencia	Pasos de operación
Cerrar Canal de Seguridad	Ajuste el valor del canal de seguridad de la consola (CH1 predeterminado) a 0 – 99 o 156 – 255.
Desconectar la señal DMX	Desconecta el cable DMX de la consola.
Configure el bloqueo de seguridad en modo de prueba	Gire la llave de seguridad nuevamente a la posición del modo de prueba.
Apague la máquina	Desconecte la alimentación ya sea AC o batería / entrada de 12-75 V.