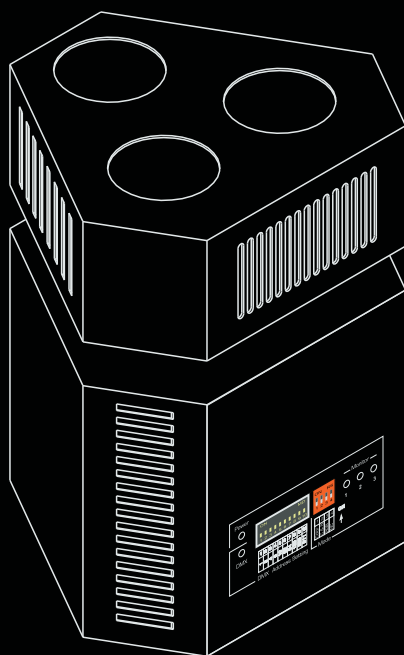


# WORK<sup>®</sup>



## TI - 150

Instrucciones de Usuario

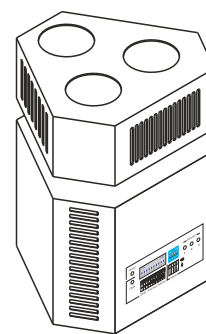


# WORK®

## ILUMINADOR DE TRUSS

### TI - 150

### Instrucciones de Usuario



## ATENCION

1. Este producto debe ser conectado a tierra.
2. Debido a la alta temperatura alcanzada por la lámpara, espere al menos 15 minutos despues de apagar la unidad para proceder al cambio de las lámparas.
3. Desconecte la alimentación antes de abrir la tapa.
4. Este producto debe ser instalado por un electricista cualificado de acuerdo con las normas electricas vigentes.

## Descripción del producto

Esta unidad es un sistema de mezcla de colores RGB que obedece al protocolo DMX 512 está especialmente diseñada para la instalación en sistemas de truss.

Con el uso de un controlador DMX, esta unidad sirve como pack dimmer de 3 canales que controla 3 lámparas halógenas Par 16 de 50W. Estas tres lámparas, pueden ofrecer un amplio rango de colores, y convierte a su sistema de truss u otro objeto iluminado, en una construcción más atractiva y colorida.

## Especificaciones Tecnicas

Alimentación ..... AC 230V - 50Hz , 1A max.  
 Tipo de lámpara ..... Par 16 , 12V/50W EXN Halógena x 3  
 Fusible (Circuito de control) ..... F0.315A 250V 5x20mm.  
 Dimensiones ..... 148x90x90 mm.  
 Peso ..... 2.3 Kgs.

## Instrucciones del Producto

1. Conecte un controlador DMX a la unidad mediante un cable XLR de 3 pines.
2. Siga la configuración de los micro switch y el modo de funcionamiento para el efecto deseado.

Tabla direcciones DMX



| CANAL DE INICIO | INTERRUPTOR ENCENDIDO | CANAL DE INICIO | INTERRUPTOR ENCENDIDO |
|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 1               | 1                     | 11              | 1, 2, 4               |
| 2               | 2                     | 12              | 3, 4                  |
| 3               | 1, 2                  | 13              | 1, 3, 4               |
| 4               | 3                     | 14              | 2, 3, 4               |
| 5               | 1, 3                  | 15              | 1, 2, 3, 4            |
| 6               | 2, 3                  | :               | :                     |
| 7               | 1, 2, 3               | :               | :                     |
| 8               | 4                     | :               | :                     |
| 9               | 1, 4                  | 511             | 1,2,3,4,5,6,7,8,9     |
| 10              | 2, 4                  | 512             | 10                    |

Modo de Funcionamiento



| MODOS | Interrupt. 1 | Color          |
|-------|--------------|----------------|
|       | Interrupt. 2 | Color Y Brillo |
|       | Interrupt. 3 | RGB            |
|       | Interrupt. 4 | NC             |



24-004-0789  
Rev 1.0

3. Puede seleccionar el funcionamiento deseado de entre Color/Color y Brillo y RGB.

**Modo Color :** Asigne el switch de modo 1 a la posición “ON”. La salida de color será controlada por un canal DMX. 0 no suministra salida y 100 es encendido total.

**Modo Color y Brillo :** Asigne el switch de modo 2 a la posición “ON”. La salida de color será controlada por un canal DMX y el brillo por otro.

**Modo RGB :** Asigne el switch de modo 3 a la posición “ON”. La salida de luz azul, es controlada por el primer canal DMX, la luz roja por el segundo canal y la verde por el tercero.

## APENDICE I

El color y la intensidad, pueden ser cambiados de acuerdo a esta tabla.

| Valor DMX<br>(Decimal) | Azul<br>(Intensidad , 0-100%) | Rojo<br>(Intensidad , 0-100%) | Verde<br>(Intensidad , 0-100%) | Color      |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------|
| 0                      | 0                             | 0                             | 0                              | Negro      |
| 1-2                    | 100                           | 0                             | 0                              | Azul       |
| 3-23                   | 100                           | (N-2)x3                       | 0                              | *          |
| 34                     | 100                           | 100                           | 0                              | Azul/Rojo  |
| 35-65                  | 100-(N-34)x3                  | 100                           | 0                              | *          |
| 66-69                  | 0                             | 100                           | 0                              | Rojo       |
| 70-100                 | 0                             | 100                           | (N-69)x3                       | *          |
| 101                    | 0                             | 100                           | 100                            | Rojo/Verde |
| 102-132                | 0                             | 100-(N-101)x3                 | 100                            | *          |
| 133-136                | 0                             | 0                             | 100                            | Verde      |
| 137-167                | (N-136)x3                     | 0                             | 100                            | *          |
| 168                    | 100                           | 0                             | 100                            | Azul/Verde |
| 169-199                | 100                           | 0                             | 100-(N-168)x3                  | *          |
| 200-206                | 100                           | (N-199)x6                     | (N-199)x12                     | *          |
| 207                    | 100                           | 50                            | 100                            | *          |
| 208-210                | 100-(N-207)x12                | 50+(N-207)x12                 | 100                            | *          |
| 211                    | 50                            | 100                           | 100                            | *          |
| 212-215                | 50-(N-211)x6                  | 100                           | 100-(N-211)x12                 | *          |
| 216-218                | 25-(N-215)x6                  | 100                           | 50-(N-215)x6                   | *          |
| 219-222                | (N-217)x6                     | 100                           | 25-(N-219)x6                   | *          |
| 223-225                | 38+(N-223)x6                  | 100                           | (N-221)x6                      | *          |
| 226-228                | 50+(N-225)x12                 | 100                           | 25+(N-225)x6                   | *          |
| 229                    | 100                           | 100                           | 50                             | *          |
| 230-232                | 100                           | 100-(N-229)x12                | 50+(N-229)x12                  | *          |
| 233                    | 100                           | 50                            | 100                            | *          |
| 234-236                | 100-(N-233)x12                | 50-(N-233)x6                  | 100                            | *          |
| 237                    | 50                            | 25                            | 100                            | *          |
| 238-240                | 50-(N-237)x6                  | 25-(N-237)x6                  | 100                            | *          |
| 241-244                | 25-(N-241)x6                  | (N-239)x6                     | 100                            | *          |
| 245-247                | (N-243)x6                     | (N-239)x6                     | 100                            | *          |
| 248-251                | 25+(N-247)x6                  | 50+(N-247)x12                 | 100                            | *          |
| 252-254                | 50+(N-251)x12                 | 100                           | 100                            | *          |
| 255                    | 100                           | 100                           | 100                            | Blanco     |

### NOTA :

1. “N” denota el valor DMX (0-255). Por ejemplo:  
Si el valor DMX es 239, la intensidad azul será  $50 - (239-237) \times 6 = 38\%$   
intensidad roja será  $25 - (239-237) \times 6 = 13\%$ , intensidad verde 100%.
2. “ \* ” denota un color indefinido.



Equipson, S.A.  
[www.equipson.es](http://www.equipson.es)  
[support@equipson.es](mailto:support@equipson.es)



**WORK**

All rights reserved.

---